RAPPORT

Land- en waterbodemonderzoek

Projectgebied Markdal Noord

Klant:	Waterschap Brabantse Delta
Referentie:	BJ8870-MI-
Status:	RP-260520-1321
Datum:	Definitief/2.0
	20 mei 2026

Haskoning
Enhancing Society Together

HASKONING NEDERLAND B.V.

Philitelaan 57
5617 AK Eindhoven
Netherlands
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

E-mail: info@haskoning.com
Website: haskoning.com

Titel document:	Land- en waterbodemonderzoek
Ondertitel:	Projectgebied Markdal Noord
Referentie:	BJ8870-MI-RP-260520-1321
Uw kenmerk	-
Status:	Definitief/2.0
Datum:	20 mei 2026
Projectnaam:	Markdal Noord
Projectnummer:	BJ8870-102-102
Auteur(s):	HPe
Gecontroleerd door:	HvDo
Datum:	20 mei 2026
Goedgekeurd door:	HvDo
Datum:	20 mei 2026
Classificatie:	Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. Haskoning Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van Haskoning Nederland B.V. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat. Dit document kan zijn opgesteld met behulp van kunstmatige intelligentie (AI); alle door AI gegenereerde inhoud is beoordeeld en gevalideerd door onze experts.

1	**Inleiding en doel**	**1**
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doelstelling	1
2	**Vooronderzoek**	**3**
3	**Uitvoering onderzoek**	**5**
3.1	Onderzoeksopzet	5
3.2	Verrichte veldwerkzaamheden	7
3.3	Verrichte laboratoriumwerkzaamheden	9
4	**Resultaten en interpretatie**	**10**
4.1	Classificatie bodem tijdens veldonderzoek	10
4.1.1	Toetsingskaders	10
4.2	Resultaten landbodem	12
4.2.1	Resultaten landbodem – deellocatie LA	12
4.2.2	Resultaten landbodem – deellocatie LB	13
4.2.3	Resultaten landbodem – deellocatie LC	14
4.2.4	Resultaten landbodem – deellocatie LD	16
4.2.5	Resultaten landbodem – deellocatie LE	17
4.2.6	Resultaten landbodem – deellocatie LF	18
4.2.7	Resultaten landbodem – deellocatie LG	20
4.2.8	Resultaten landbodem – deellocatie LH	22
4.2.9	Resultaten landbodem – deellocatie LI	23
4.2.10	Resultaten landbodem – deellocatie LJ	28
4.2.11	Resultaten landbodem – deellocatie LK	29
4.2.12	Resultaten landbodem – deellocatie LL	30
4.3	Resultaten waterbodem	31
4.3.1	Resultaten waterbodem – deellocatie WA	31
4.3.2	Resultaten waterbodem – deellocatie WB	33
4.3.3	Resultaten waterbodem – deellocatie WC	34
4.3.4	Resultaten waterbodem – deellocatie WD	35
4.3.5	Resultaten waterbodem – deellocatie WE	37
4.3.6	Resultaten waterbodem – deellocatie WF	38
4.3.7	Resultaten waterbodem – deellocatie WG	40
4.3.8	Resultaten waterbodem – deellocatie WH	42
4.3.9	Resultaten waterbodem – deellocatie WI	43
4.3.10	Resultaten waterbodem – deellocatie WJ	45
4.3.11	Resultaten waterbodem – deellocatie WK	46
4.3.12	Resultaten waterbodem – deellocatie WL	47
4.3.13	Resultaten waterbodem – deellocatie WM	48
4.3.14	Resultaten waterbodem – deellocatie WN	49
4.3.15	Resultaten waterbodem – deellocatie WO	50
4.3.16	Resultaten waterbodem – deellocatie WP	51

4.3.17 Resultaten waterbodem – deellocatie WQ 52
4.3.18 Resultaten waterbodem – deellocatie WS 54
4.3.19 Resultaten waterbodem – deellocatie WT 55
4.3.20 Resultaten waterbodem – deellocatie WU 56
4.3.21 Resultaten waterbodem – deellocatie WV 57
4.3.22 Resultaten waterbodem – deellocatie WW 58

5 Bepaling veiligheidsklasse 59

6 Conclusies en aanbevelingen 60

Bijlagen

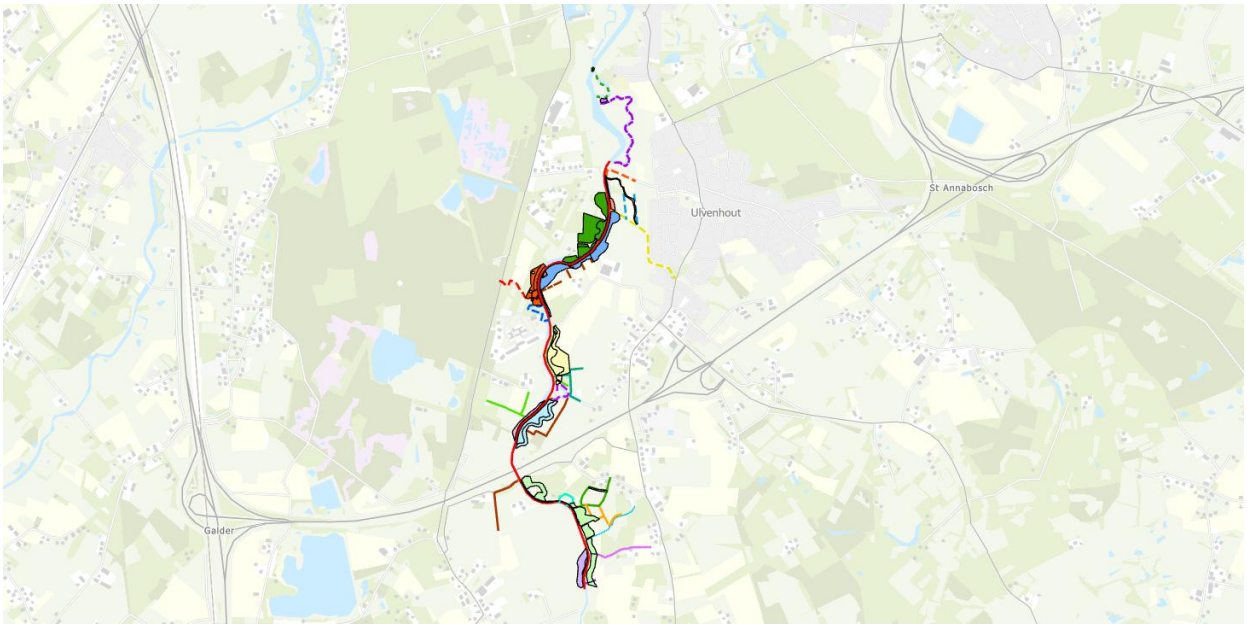
1. Figuren
2. Onderzoeksvoorstel
3. Boorprofielen
4. Samenstelling analysemonsters
5. Analysecertificaten
6. Toetsingsresultaten
7. Samenvatting resultaten totaal
8. Asbestberekening

1 Inleiding en doel

1.1 Aanleiding

Het waterschap Brabantse Delta werkt aan het herstel en de herinrichting van het beekdal Markdal Noord. Hierbij worden aanpassingen aan de (hoofd)watergangen uitgevoerd waarbij delen gedempt, verondiept en/of verplaatst worden. Tevens worden natuurvriendelijke oevers en maaiveldverlagingen gerealiseerd. Bij het uitvoeren van deze ingrepen is uitvoering van graafwerkzaamheden in zowel land- als waterbodem noodzakelijk. Ten behoeve van de voorbereiding van de realisatie heeft Haskoning, in opdracht van het waterschap, een milieuhygiënisch land- en waterbodemonderzoek uitgevoerd.

In figuur 1.1 is de situering van het plangebied Markdal Noord weergegeven:



Figuur 1.1: situering projectgebied Markdal Noord

De voorliggende rapportage bevat de resultaten van het uitgevoerde bodemonderzoek in het kader van de projectvoorbereiding.

1.2 Doelstelling

Ten behoeve van de voorgenomen aanpassingen aan de fietspaden is grondverzet noodzakelijk en komen funderingsmaterialen en asfalt vrij. Hiervoor is inzicht gewenst in:

- De huidige milieuhygiënische kwaliteit van de grond en waterbodem;
- De hergebruik- en verwerkingsmogelijkheden van vrijkomende grond en waterbodem (baggerspecie) volgens het Besluit- en de Regeling Bodemkwaliteit;
- De maatregelen die, conform het Arbeidsomstandighedenbesluit, getroffen moeten worden om de operationele medewerkers te beschermen tegen directe en indirecte blootstelling aan stoffen die zich mogelijk in de bodem bevinden (bepaling voorlopige veiligheidsklassen).

Om bovenstaand inzicht te verkrijgen is het onderzoek opgedeeld in diverse onderdelen, te weten:

- Verkennend bodemonderzoek NEN5740.
- Verkennend waterbodemonderzoek NEN5720.

2 Vooronderzoek

Voorafgaande aan het bodemonderzoek dient een vooronderzoek volgens de NEN 5725 (nl) 2023 – Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek en een vooronderzoek volgens de NEN5717 (nl) 2023 – Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, verricht te worden.

Het doel van het vooronderzoek is het in beeld brengen van eventuele verdachte locaties en bronnen van bodemverontreinigingen (puntbronnen) in land- en waterbodem. Aan de hand hiervan wordt bepaald of, en in welke mate, land- en/of waterbodemonderzoek verricht moet worden om het voorgenomen grondverzet te kunnen realiseren. Tijdens het vooronderzoek wordt informatie verzameld over het gebruik van de locatie, het type water(systeem), calamiteiten, eerder uitgevoerde land- en waterbodemonderzoeken, de bodemgesteldheid en de geohydrologische situatie van het projectgebied.

Voor het verkrijgen van de gegevens zijn allerhande informatiebronnen geraadpleegd, zoals literatuur, online geraadpleegde open data, eerder uitgevoerde onderzoeken en eventuele milieu- en vergunningendossiers.

Het vooronderzoek conform NEN 5725 en NEN 5717 vormen het uitgangspunt voor uit te voeren verkennend milieukundig bodemonderzoek conform NEN 5740 en NEN5720 (naar de chemische kwaliteit van de grond, grondwater en waterbodem).

Volgens de NEN 5725 dient een aanleiding voor het project te worden vastgesteld en bijbehorende onderzoeksvragen te worden beantwoord. De van toepassing zijnde aanleidingen voor het onderhavige vooronderzoek zijn als volgt:

- Het opstellen van een hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek, saneren van een milieubelastende activiteit en/of realiseren van een gebouw op een bodemgevoelige locatie. Dit betreft aanleiding A uit de norm voor vooronderzoek NEN 5725:2023 ‘Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek - Bodem - Landbodem’.
- Het opstellen van een hypothese over de bodemkwaliteit voor het uitvoeren van de (milieubelastende) activiteit graven (exclusief tijdelijk uitnemen) en het inschatten van arbeidshygiënische risico’s. Dit betreft aanleiding H uit de norm voor vooronderzoek NEN 5725:2023 ‘Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek - Bodem - Landbodem’.

Het doel van het vooronderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijke aanwezigheid van bodemverontreiniging ter plaatse van de onderzoekslocatie waarbij tevens dient te worden vastgesteld of reeds voldoende informatie over de bodemkwaliteit bekend is voor het vaststellen van de bodemkwaliteit binnen onderhavige projectlocatie.

Voor het gehele projectgebied Markdal Noord is recent een vooronderzoek NEN 5725 en NEN5717 uitgevoerd. De resultaten zijn verwoord in het rapport “Historisch land- en waterbodemonderzoek Markdal”, Haskoning, BJ8870-MI-RP251126-1105, d.d. 26 november 2025. Uit het vooronderzoek blijkt dat binnen de onderzoekslocatie geen verdachte en bodembedreigende activiteiten verricht zijn.

3 Uitvoering onderzoek

3.1 Onderzoeksopzet

Op basis van de resultaten uit het vooronderzoek en de voorgenomen (graaf)werkzaamheden is een onderzoeksvoorstel uitgewerkt voor uitvoering van milieuhygiënisch onderzoek. In het onderzoeksvoorstel zijn de volgende onderdelen uitgewerkt:

- Verkennend bodemonderzoek NEN5740;
- Verkennend waterbodemonderzoek NEN5720.

De werkzaamheden zijn in een tweetal fasen en/of per deellocatie uitgevoerd. Tijdens het onderzoek zijn deze deellocaties zoveel mogelijk separaat onderzocht. Onderstaand is een overzicht van de diverse deellocaties weergegeven:

Tabel 3.1 Overzicht deellocaties landbodemonderzoek

Deellocatie	Omschrijving deellocatie / voorziene activiteiten
LA	Realiseren glooiende oever en aanleg nieuwe loop Mark
LB	Nieuwe loop Mark
LC	Nieuwe watergang
LD	Maaiveldverlaging en nieuwe loop Mark
LE	Realiseren glooiende oever
LF	Maaiveldverlaging en nieuwe loop Mark
LG	Realiseren glooiende oever en nieuwe loop Mark Realiseren poel zuidelijk van stuw Blauwe Kamer
LH	Maaiveldverlaging en nieuwe loop Mark
LI	Maaiveldverlaging en nieuwe loop Mark Puinpad noordwestelijk van stuw Blauwe Kamer
LJ	Realiseren glooiende oever, nieuwe loop Mark en maaiveldverlaging
LK en LL	Nieuwe loop Mark

Tabel 3.2 Overzicht deellocaties waterbodemonderzoek

Deellocatie	Omschrijving deellocatie / voorziene activiteiten
WA	Watergang de Mark
WB	Dempen verondiepen watergang
WC en WD	Realiseren natuurvriendelijke oever
WE t/m WI	Aanpassingen A watergangen
WJ – WW	Aanpassingen niet-A watergangen (waaronder sloten/ greppels)

Het onderzoeksvoorstel per deellocatie is opgenomen in bijlage 2 van dit rapport. In onderstaande tabel 3.3 is de op voorhand voorziene onderzoeksinspanning samengevat weergegeven:

Tabel 3.3 Onderzoeksinspanning – samenvatting onderzoeksplan

Onderzoeksonderdeel	Strategie	Veldwerk	Laboratoriumonderzoek
Verkennend bodemonderzoek, diverse deellocaties	NEN5740 ONV-(GR)-NL	54x boring tot 0,5 m-mv 93x boring tot 1,0 m-mv 12x boring tot 2,0 m-mv 69x boring tot 2,5 m-mv 1x boring tot 3,0 m-mv 3x asbestinspectiegaten	65x analyses STAP grond 14x analyses PFAS grond 2x asbest
Verkennend waterbodemonderzoek, diverse deellocaties	NEN5720 OLN en maatwerk	270x waterbodemboring	46x analyses STAP waterbodem 15x analyses PFAS waterbodem

Toelichting tabel:

- STAP grond: zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), PCB's, PAK (10 VROM), minerale olie, organisch stof en lutum;
- STAP waterbodem: ijzer, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), PCB's, PAK (10 VROM), minerale olie, organisch stof en lutum;

In afwijking van de NEN 5740 zijn de boordieptes van de verschillende boringen afgestemd op het beoogde grondverzet. De informatie die verzameld is tijdens het vooronderzoek gaven geen aanwijzingen dat het freatisch grondwater verontreinigd zou zijn als gevolg van bodembedreigende activiteiten binnen het plangebied. Om die reden wordt de milieuhygiënische kwaliteit van het freatisch grondwater niet onderzocht.

3.2 Verrichte veldwerkzaamheden

Kwalibo

Het bodem- en verhardingsonderzoek is uitgevoerd volgens het Kwaliteitssysteem NEN-EN-ISO 9001, het milieumanagementsysteem NEN-EN-14001 en het Arbo-managementsysteem ISO 45001. Het veiligheidssysteem voor de veldwerkzaamheden is volgens VCA* gecertificeerd. Haskoning is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB).

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de bij Bodemplus geregistreerde veldwerkers van Haskoning en het Veldwerk Bureau (VWB) onder certificaat van de BRL SIKB 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek' in combinatie met de volgende protocollen 2001 en 2003.

De veldwerkers zijn bij RWS Leefomgeving/Bodemplus geregistreerd. Haskoning en het VWB zijn onafhankelijke bureaus en zijn geen eigenaar van het terrein waarop het veldwerk betrekking heeft.

De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van AL-West BV dat geaccrediteerd is volgens de ISO/IEC 17025.

Veldonderzoek

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd in de periode van 19 september tot en met 23 oktober 2025 en de werkzaamheden van het aanvullend onderzoek op 28 april 2026. Tijdens het onderzoek zijn binnen de verschillende deellocaties en onderzoeksonderdelen de volgende meetpunten geplaatst:

Tabel 3.4a Overzicht deellocaties en meetpunten - Landbodem

Deellocatie	Meetpunten		Deellocatie	Meetpunten
LA	LA01 – LA18		LG	LG01 – LG25 *LG101-LG103
LB	LB01 – LB33		LH	LH01 – LH18
LC	LC01 – LC07		LI	LI01 – LI35 *LI101-LI103
LD	LD01 – LD24		LJ	LJ01 – LJ17
LE	LE01 – LE17		LK	LK01 – LK07
LF	LF01 – LF24		LL	LL01 – LL03

*2de fase

Tabel 3.4b Overzicht deellocaties en meetpunten - Waterbodem

Deellocatie	Meetpunten		Deellocatie	Meetpunten
WA	WA01 – WA90		WM	WM01 – WM05
WB	WB01 – WB05		WN	WN01 – WN12
WC	WC01 – WC15		WO	WO01 – WO05
WD	WD01 – WD10		WP	WP01 – WP05
WE	WE01 – WE20		WQ	WQ01 – WQ05
WF	WF01 – WF10		WR	WR01 – WR10
WG	WG01 – WG10		WS	WS01 – WS05
WH	WH01 – WH10		WT	WT01 – WT05
WI	WI01 – WI20		WU	WU01 – WU05
WJ	WJ01 – WJ05		WV	WV01 – WV10
WK	WK01 – WK05		WW	WW01 – WW05
WL	WL01 – WL05			

Voor de locaties van de meetpunten wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

Het vrijkomende bodemmateriaal is zintuiglijk beoordeeld, vervolgens bemonsterd en beschreven. Bemonstering heeft plaatsgevonden per zintuiglijk te onderscheiden bodemlaag. Daar waar geen afzonderlijke bodemlagen waren te onderscheiden, is per 0,5 meter boordiepte een representatief grondmonster genomen. De boorbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3.

3.3 Verrichte laboratoriumwerkzaamheden

Na monstername zijn de monsters getransporteerd naar het milieulaboratorium AL-West te Deventer. Op grond van de veldwaarnemingen en de ruimtelijke ligging van de meetpunten zijn in het laboratorium representatieve (meng)monsters samengesteld en geselecteerd. De analyseresultaten zoals gerapporteerd door het laboratorium zijn opgenomen in bijlage 5. De samenstelling van de analysemonsters, de monstercodering en de uitgevoerde analyses zijn opgenomen in de tabel van bijlage 4.

Opgemerkt wordt dat voor de parameter naftaleen incidenteel bij enkele monsters de conserveringstermijn is overschreden als gevolg van een verstoring in het interne logistieke proces op het laboratorium. Uit navraag bij het laboratorium heeft deze overschrijding geen invloed gehad op het uiteindelijke resultaat.

4 Resultaten en interpretatie

4.1 Classificatie bodem tijdens veldonderzoek

Tijdens het onderzoek is het opgeboorde bodemmateriaal zintuiglijk beoordeeld op bodemkundige eigenschappen en eventueel aanwezige verontreinigingskenmerken (bijvoorbeeld: onnatuurlijke kleur, olieglans, bodemvreemde materialen). De beschrijving van de bodemsamenstelling en de mate van bodemvreemde bijmenging is verricht op basis van de NEN-EN-ISO 14688 en het protocol 2001. In navolgende tabel 4.1 is de gehanteerde classificatie opgenomen:

Tabel 4.1 Classificatie bodemmateriaal

Gradatie	Gewichtspercentage	Omgevingswet
Sporen/ zwak	< 5% bvm	Bodem (<50% bvm)
Matig	5 – 15% bvm	Bodem (<50% bvm)
Sterk	15 – 50% bvm	Bodem (<50% bvm)
Uiterst	50 – 80% bvm	Geen bodem
Volledig	>80% bvm	Geen bodem

Toelichting:
Ow: Omgevingswet
Bvm: bodemvreemd materiaal

Uit de tabel blijkt dat grond met sterke bodemvreemde bijmenging nog als bodem aangemerkt wordt. Bodemlagen met een bijmenging van meer dan 50% bodemvreemd materiaal worden niet meer als bodem beschouwd.

4.1.1 Toetsingskaders

Grond en waterbodem
De analyseresultaten zijn getoetst aan de kwaliteitseisen en interventiewaarde bodemkwaliteit zoals opgenomen in de Omgevingswet en de Regeling Bodemkwaliteit 2022.

Voor de toetsing is gebruik gemaakt van Terra Index, een BOTOVA-gevalideerd softwarepakket. Voor de grondmonsters zijn de gemeten analyseresultaten gecorrigeerd naar gehaltes in de zogenaamde standaardbodem. Deze standaardbodem bestaat uit 10% organisch stof en 25% lutum.

PFAS
De analyseresultaten inzake de PFAS-analyses zijn getoetst aan de toepassingsnormen uit het handelingskader PFAS (versie december 2023) voor hergebruik van PFAS houdende grond en baggerspecie.

Naast de normen voor het toepassen van PFAS-houdende grond, zoals opgenomen in het Handelingskader PFAS, zijn er normen voor sanering van de bodem. Voor PFAS zijn nog geen interventiewaarden door de wetgever vastgesteld. Wel zijn er wetenschappelijk vastgestelde risicogrenzen, ook wel indicatieve niveaus van ernstige verontreiniging (INEV's) genoemd voor de stoffen PFOS, PFOA en GenX. De afleiding van de, actueel geldende, waarden is beschreven in de RIVM-notitie "Risico-grenzen ten behoeve van de vaststelling van Interventiewaarden voor PFOS, PFOA en GenX" (d.d. 20 juli 2021, zonder kenmerk, versie 1.1).

In onderstaande tabel 4.2 staan de INEV's/ risicogrenzen voor grond/bodem weergegeven. Deze tabel is afkomstig uit genoemde RIVM-notitie. De voorgestelde toetsingswaarden/risicogrenzen voor de grond betreffen de waarden in de kolom 'Geaggregeerd'. De overige kolommen zijn ter informatie/onderbouwing door het RIVM vermeld.

Tabel 4.2. Risicogrenzen bodem voor PFOS, PFOA en GenX

Risicogrenzen bodem (µg/kg)					
	Ecologie		Humaan	Geaggregeerd*	INEV 2020
Toetscriterium	$HC_{50,\ direct}$	$HC_{50,dv}$	MTR		
PFOS	9100	110	59	**59**	110
PFOA	$5{,}0x10^4$	1100	60	**60**	1100
GenX	-	960	57	**57**	97

Asbest

De landelijke normen voor asbest in grond, bodem en puingranulaat zijn vastgesteld op 100 mg/kg gewogen (serpentijngehalte vermeerderd met tienmaal het amfiboolgehalte). De hergebruikswaarden voor asbest in grond, baggerspecie en bouwstoffen zijn opgenomen in bijlagen A en B van de Regeling bodemkwaliteit. De waarde van 100 mg/kg ds geldt als eis, mits het asbest niet opzettelijk aan de bouwstof, grond of baggerspecie is toegevoegd.

4.2 Resultaten landbodem

4.2.1 Resultaten landbodem – deellocatie LA



Figuur 4.1: meetpunten deellocatie LA (ten oosten Daesdonckseweg)

Op het meest zuidelijke deel van het projectgebied zijn direct aan de westzijde van de Mark de meetpunten LA01 t/m LA18 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De bodem van deellocatie LA (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal zijn in de ondergrond klei- of een dunne veenlagen aangetroffen. In de veenlagen zijn resten slib waargenomen. Ter plaatse van meetpunt LA07 is kolengruis aanwezig in de uit zand bestaande bovengrond. In de overige meetpunten zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal waargenomen.

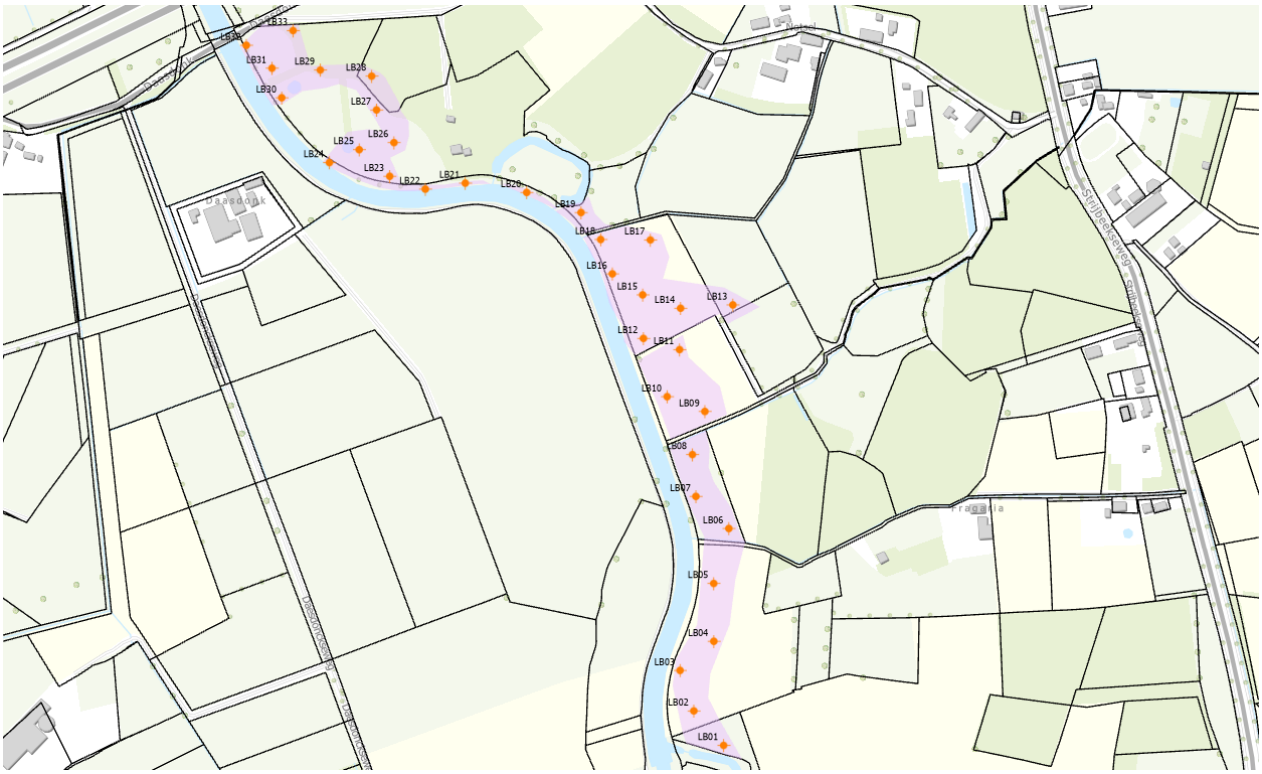
Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de kwaliteit van het zand in zowel de boven- als ondergrond voldoet aan klasse Landbouw/natuur. In de kleilaag zijn maximaal licht verhoogde gehaltes kobalt aangetroffen. De kwaliteit van de klei voldoet indicatief aan klasse Wonen. Er is geen sterk verontreinigd bodemmateriaal aangetroffen.
De resultaten van deellocatie LA geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LA maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond, op basis van de gehaltes van de aangetoonde PFAS-verbindingen, voldoet aan de klasse Landbouw/Natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de certificaten van bijlage 5.

4.2.2 Resultaten landbodem – deellocatie LB



Figuur 4.2: meetpunten deellocatie LB (ten zuiden Daasdonk, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark zijn ten zuiden van de Rijksweg A58 binnen deellocatie LB de meetpunten LB01 t/m LB33 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De bodem van deellocatie LB (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is sprake van klei- of een dunne veenlagen. Lokaal is in de uit zand bestaande bovengrond een bijmenging van (resten) baksteen aangetroffen. In de overige bodemlagen zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal waargenomen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- en ondergrond van de uit zand bestaande bodem geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. De kwaliteit van het zand voldoet aan klasse Landbouw/natuur. In de kleilaag zijn maximaal licht verhoogde gehaltes kobalt aangetroffen. De kwaliteit van de klei voldoet indicatief minimaal aan klasse Industrie. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. De resultaten van deellocatie LB geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LB maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond minimaal voldoet aan de klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten in bijlage 5.

4.2.3 Resultaten landbodem – deellocatie LC



Figuur 4.3: meetpunten deellocatie LC (ten zuiden Notsel, aan oostzijde Mark)

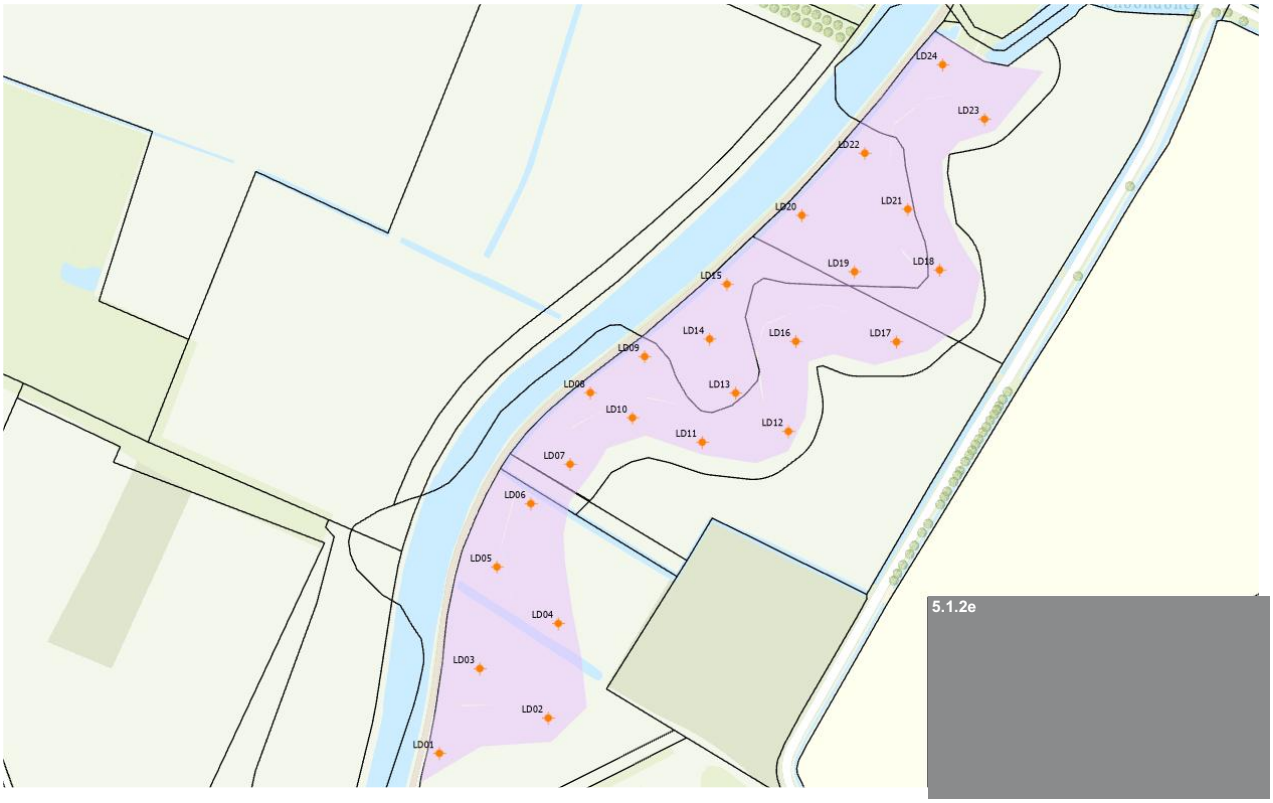
Aan de oostzijde van de Mark zijn ten zuiden van de Notsel binnen deellocatie LC de meetpunten LC01 t/m LC07 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,0 m-mv in beeld gebracht. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De bodem van deellocatie LC (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal bestaat de ondergrond uit veen. In de bodemlaag van 0,5 – 1,0 m-mv is een bijmenging met baksteen aangetroffen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond in de uit zand en veen bestaande bodem geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LC geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderzochte grondmonsters voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LC maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.4 Resultaten landbodem – deellocatie LD



Figuur 4.4: meetpunten deellocatie LD (ten westen Koekelberg, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark zijn ten westen van de Koekelberg, aan de noordzijde van de rijksweg A58, binnen deellocatie LD de meetpunten LD01 t/m LD24 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen maaiveldverlaging en de realisatie van de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De bodem van deellocatie LD (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is in zowel de boven- als ondergrond klei aanwezig. Bij het verrichten van de veldwerkzaamheden zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden waargenomen.

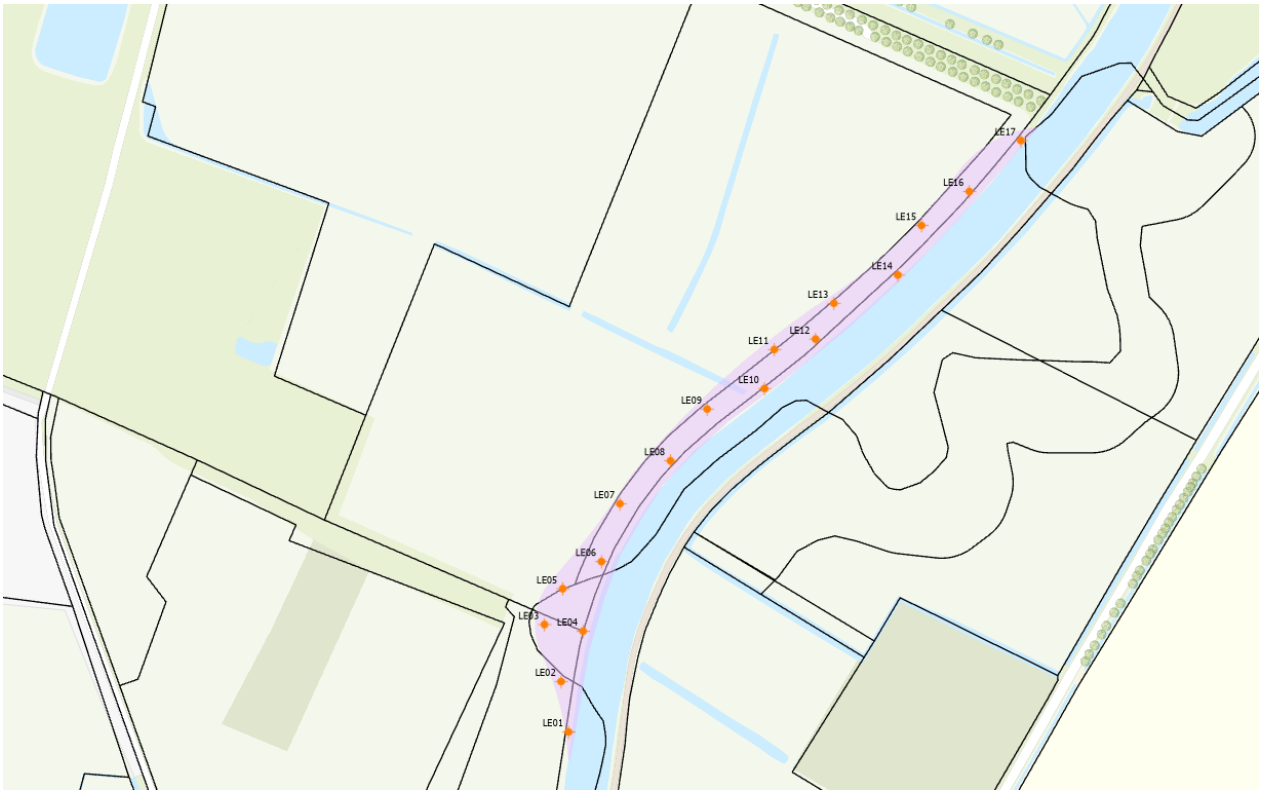
Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond in de uit zand en klei bestaande bodem maximaal licht verhoogde gehaltes kobalt zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LD geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderzochte grondmonsters wisselend is maar minimaal voldoet aan klasse Industrie.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LD maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.5 Resultaten landbodem – deellocatie LE



Figuur 4.5: meetpunten deellocatie LE (ten westen Koekelberg, aan westzijde Mark)

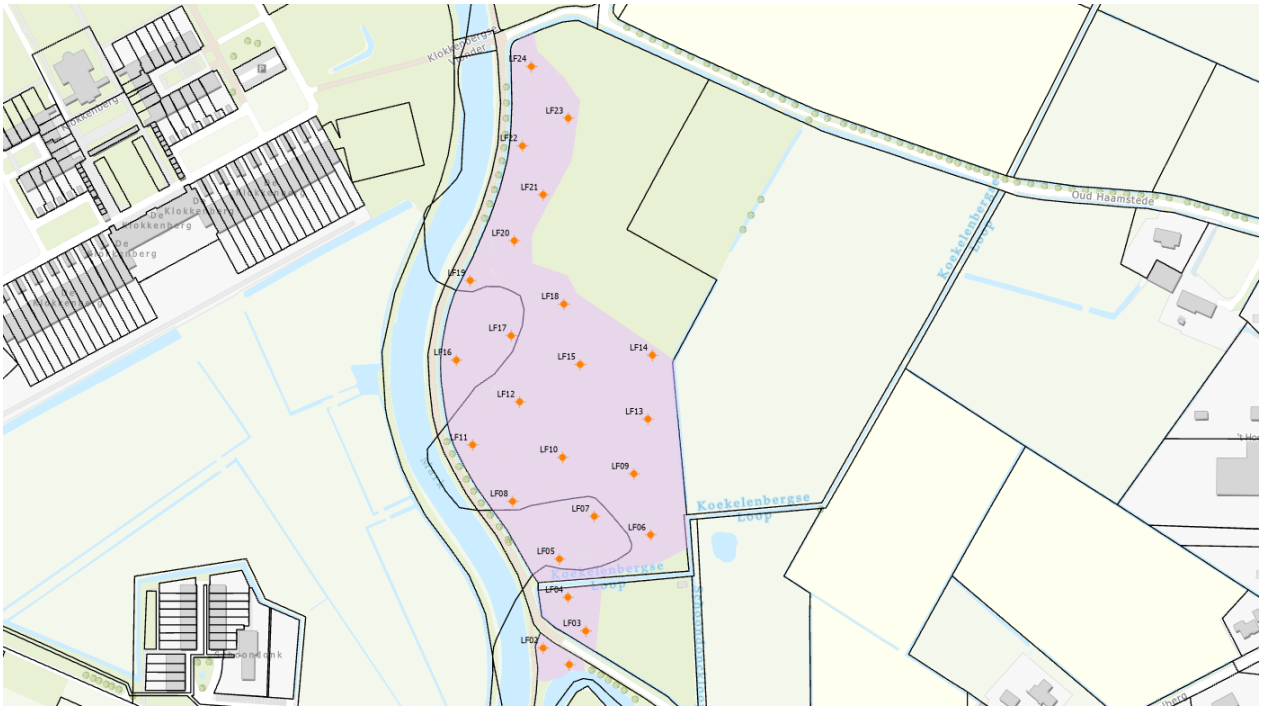
Aan de westzijde van de Mark zijn ten westen van de Koekelberg, aan de noordzijde van de rijksweg A58, binnen deellocatie LE de meetpunten LE01 t/m LE17 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,0 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van een natuurvriendelijke oever. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De bodem van deellocatie LE (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is in zowel de boven- als ondergrond klei aangetroffen. In het traject vanaf 0,35 tot 1,2 m-mv zijn slibresten aanwezig. Er zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal waargenomen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel van bijlage 7) blijkt dat in de boven-ondergrond in de uit zand en klei bestaande bodem maximaal licht verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LE geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond minimaal voldoet aan klasse Wonen. De kwaliteit van de ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LE maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.6 Resultaten landbodem – deellocatie LF



Figuur 4.6: meetpunten deellocatie LF (ten zuiden Klokkenbergse Vlonder aan oostzijde Mark)

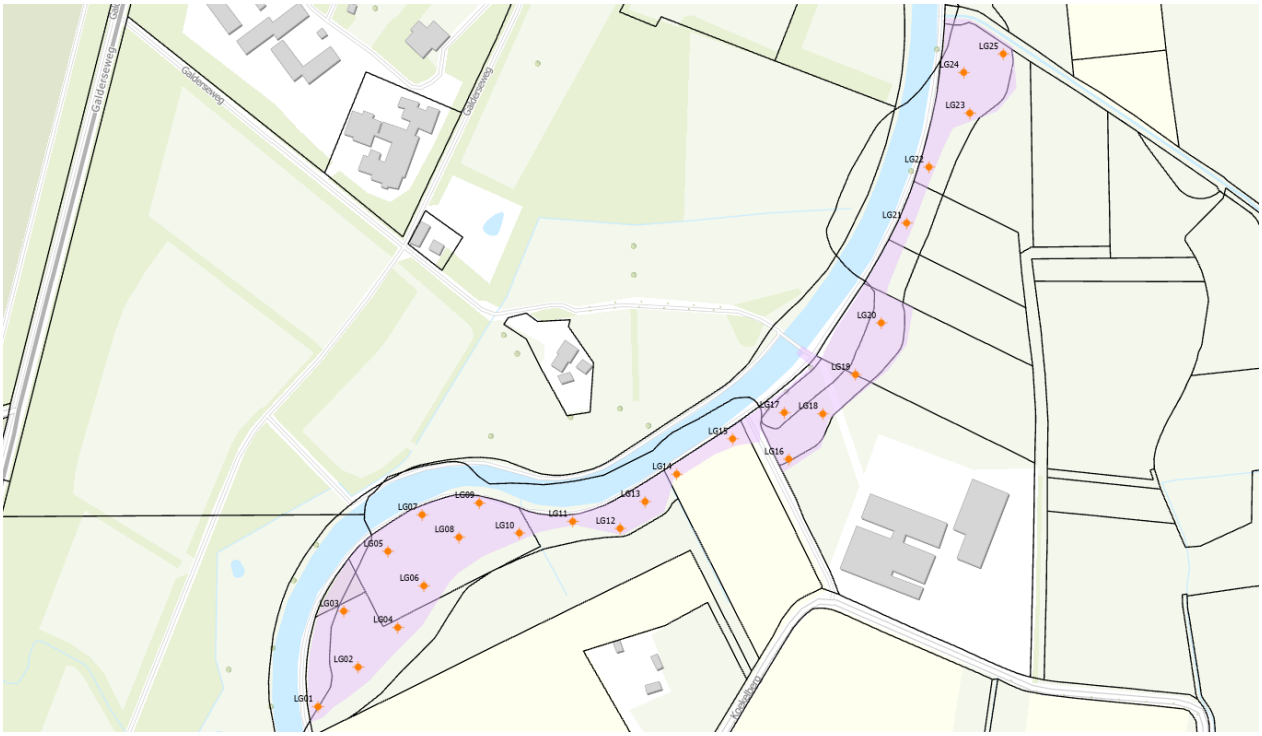
Aan de oostzijde van de Mark zijn direct ten zuiden van de Klokkenbergse Vlonder binnen deellocatie LF de meetpunten LF01 t/m LF24 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen maaiveldverlaging en de realisatie van de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De boven- en ondergrond van deellocatie LF (zie bijlage 3) bestaat geheel uit zand. Lokaal is in de bovengrond de aanwezigheid van kolengruis waargenomen. In de ondergrond zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal waargenomen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel van bijlage 7) blijkt dat in de boven-ondergrond in de uit zand bestaande bodem geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LF geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LF maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.7 Resultaten landbodem – deellocatie LG



Figuur 4.7a: meetpunten deellocatie LG (ten zuiden Chaamse Beek, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark, direct ten zuiden van de Chaamse Beek, zijn binnen deellocatie LG de meetpunten LG01 t/m LG25 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van een natuurvriendelijke oever en de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De onverharde bodem van deellocatie LG bestaat over het algemeen uit zand. In de ondergrond zijn klei- en veenlagen waargenomen. In de ondergrond is lokaal de aanwezigheid van slib aangetroffen. Er zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal waargenomen.

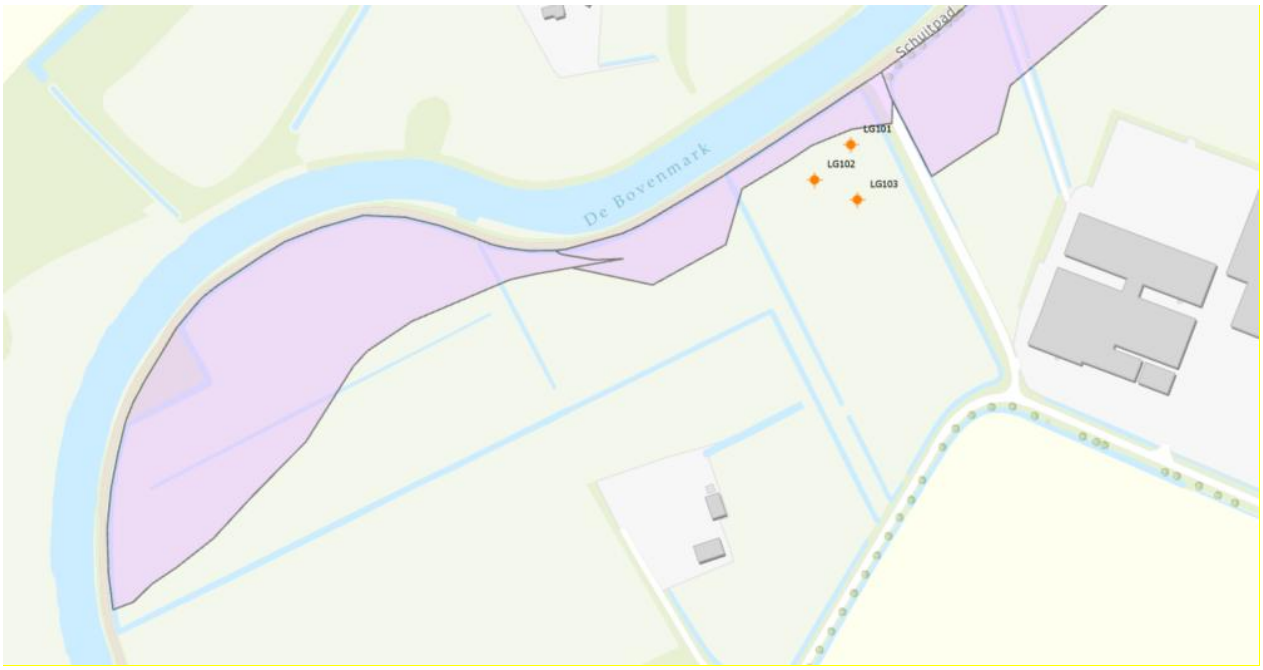
Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de bovengrond maximaal licht verhoogde gehaltes zijn aangetoond. In de ondergrond zijn geen verhoogde gehaltes aangetroffen. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LG geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond wisselend is maar minimaal voldoet aan klasse Industrie. De kwaliteit van de ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LG maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

2de fase



Figuur 4.7b: meetpunten fase 2 deellocatie LG

Tijdens de tweede fase van het onderzoek zijn ter plaatse van de te realiseren poel de meetpunten LG101-LG103 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 3,0 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van poel. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

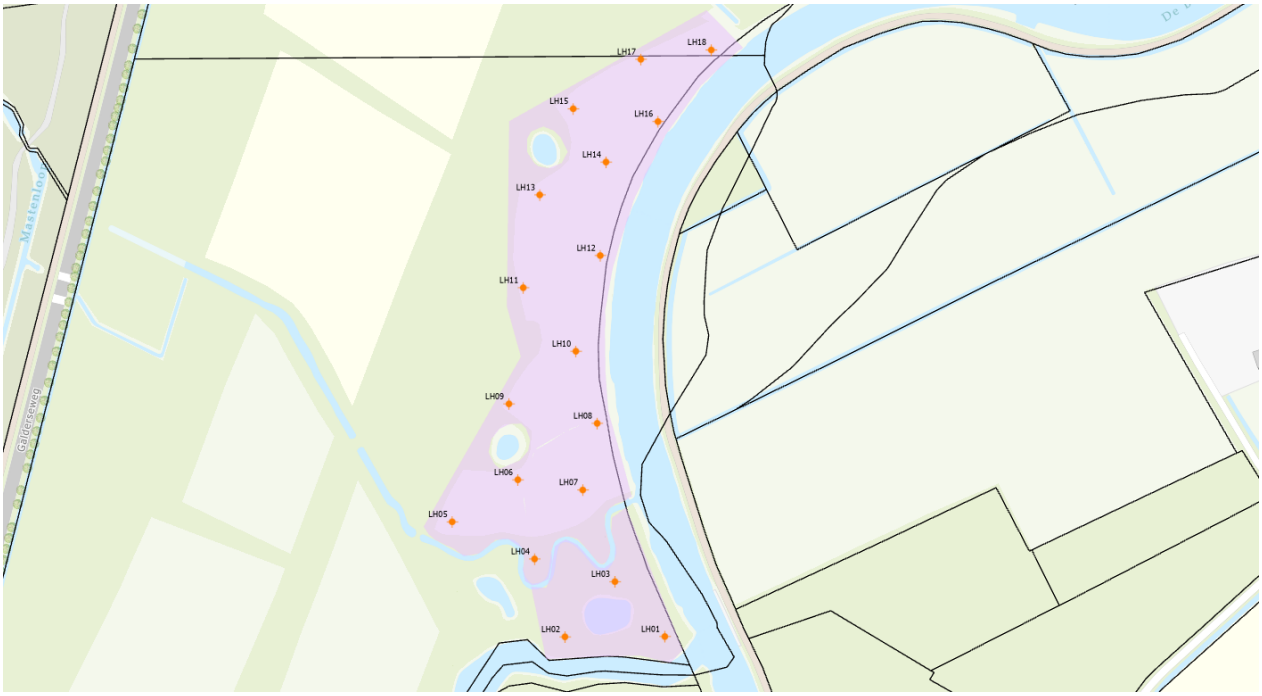
Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De bodemopbouw bestaat volledig uit matig fijn zand. In het zand zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal aangetroffen.

Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de bovengrond bij de te realiseren poel maximaal een licht verhoogde concentratie lood is aangetoond. In de ondergrond zijn geen verhoogde concentraties aangetoond.
De resultaten geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderzochte boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

4.2.8 Resultaten landbodem – deellocatie LH



Figuur 4.8: meetpunten deellocatie LH (ten noorden meander Klokkenberg, aan westzijde Mark)

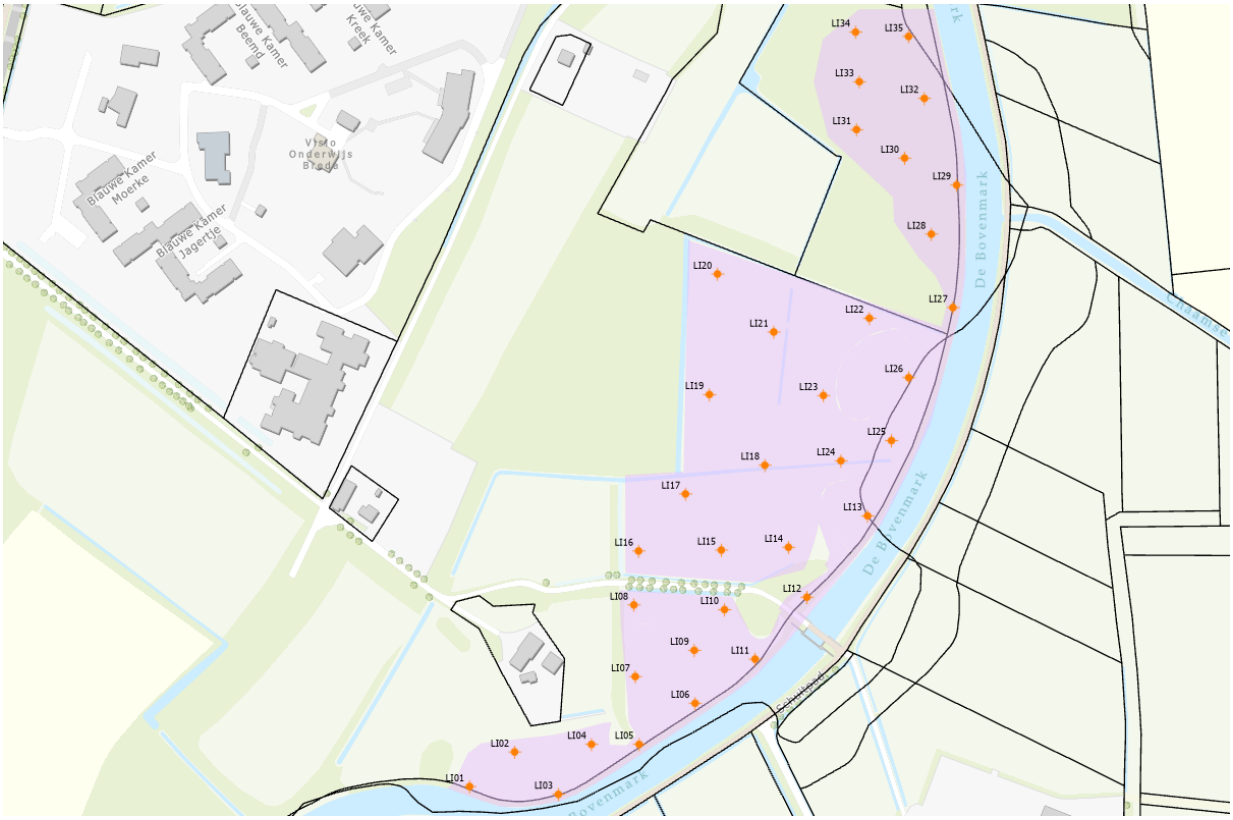
Aan de westzijde van de Mark zijn direct ten noorden van de meander Klokkenberg binnen deellocatie LH de meetpunten LH01 t/m LH18 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van een natuurvriendelijke oever en de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De onverharde bodem van deellocatie LH (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit klei. Plaatselijk is een zandlaag waargenomen. Er zijn tijdens het verrichten van de veldwerkzaamheden geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden waargenomen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- en ondergrond geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LH geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LH maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse wonen en industrie. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.9 Resultaten landbodem – deellocatie LI



Figuur 4.9a: meetpunten deellocatie LI (nabij de Gelderseweg, aan westzijde Mark)

Aan de westzijde van de Mark zijn nabij de Gelderseweg binnen deellocatie LI de meetpunten LI01 t/m LI35 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen maaiveldverlaging en de realisatie van de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De boven- en ondergrond van deellocatie LI (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Plaatselijk is in de ondergrond ook een kleilaag aangetroffen. Deze kleilaag bevat slibresten. Er zijn in de boven- en ondergrond geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden waargenomen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond in de uit zand bestaande bodem geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. In de ondergrond zijn maximaal licht verhoogde gehaltes zware metalen aangetroffen. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LI geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de uit zand bestaande boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De kwaliteit van de uit klei bestaande ondergrond voldoet aan klasse Wonen.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LI maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

2de fase



Figuur 4.9b: meetpunten fase 2 onderzoek deellocatie LI

Zintuiglijke waarnemingen

Ter plaatse van het puinpad zijn de meetpunten LI101- LI103 geplaatst. In het onverharde pad zijn bijmengingen met baksteen, kalksteen, kolengruis en/of beton aangetroffen. Lokaal zijn enkele stukjes asbestverdacht plaatmateriaal gevonden.

In de ondergrond is bij LI102 een zwakke olie-waterreactie waargenomen op een diepte van 0,5 – 1,25 m-mv. Naast de olie-waterreactie is eveneens de aanwezigheid van vluchtige stoffen aangetoond (verhoogde pid waarden gemeten op een diepte van 0,50-1,75 m-mv). De hoogste waarde is gemeten in de bodemlaag 0,9-1,25 m-mv (13,8 ppm). Deze laag is apart bemonsterd en aanvullend geanalyseerd op het tankstation pakket (o.a. vluchtige aromaten, vluchtige olie) VOCl en minerale olie.

Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel bijlage 7) blijkt dat ter hoogte van het puinpad in de ondergrond (0,9-1,25 m-mv) een matig verhoogde concentratie minerale olie (1.090 mg/kg ds) is aangetroffen in meetpunt LI102. Dit betreft de bodemlaag waar ook een olie-waterreactie is waargenomen en verhoogde PID waarden gemeten zijn. De concentratie olie overschrijdt de interventiewaarde niet.

Naast het matig verhoogde minerale oliegehalte is een (zeer) licht verhoogde concentratie vluchtige olie aangetoond. Er zijn verder geen vluchtige parameters (vluchtige aromaten of vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen) aangetroffen.

In de overige grondmonsters van de andere meetpunten zijn geen verhoogde concentraties aangetroffen.
Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderzochte ondergrond over het algemeen voldoet aan klasse landbouw/natuur. Enkel ter plaatse van het meetpunt LI102 is de ondergrond aangemerkt als zijnde ‘Klasse matig verontreinigd’.

Resultaten asbest
Uit de zintuiglijke waarnemingen blijkt dat in het onverharde pad de aanwezigheid van puin is waargenomen (beton, baksteen etc.) Tussen dit puin zijn lokaal enkele stukjes asbestverdacht plaatmateriaal waargenomen. Vanwege de aanwezigheid van het puin en het verdachte plaatmateriaal heeft onderzoek naar de aanwezigheid van asbest plaatsgevonden. Hierbij zijn de asbestverdachte plaatmaterialen separaat onderzocht (op type en hoeveelheid) en is daarnaast de gezeefde fijne fractie analytisch onderzocht op de aanwezigheid van asbest.

Het totale gehalte aan asbest gemeten in een hoeveelheid monstermateriaal wordt bepaald door het gewogen gehalte van de verzamelde asbesthoudende materialen, afkomstig van het veldwerk (fractie >20 mm), op te tellen bij het gewogen gehalte aan asbest in het analysemonster (fractie <20 mm).

Uit de resultaten blijkt dat het verdachte plaatmateriaal welke ter plaatse van meetpunt LI101 is aangetroffen, asbesthoudend te zijn. Het gevonden materiaal betreft 1 stukje golfplaat van 21,6 gram welke bestaat uit serpentijnasbest (chrysotiel). Er zijn ook 2 stukjes vlakke plaat aangetroffen. De stukjes vlakke plaat van 0,9 gram zijn eveneens asbesthoudend (serpentijnasbest (chrysotiel)). In de fijne en gezeefde fractie zijn ook verhoogde concentraties asbest aangetroffen. In onderstaande tabel zijn de analyseresultaten en het berekende asbestgehalte weergegeven:

Tabel 4.3: resultaten asbest aanvullend onderzoek

Analyse-monster	Grondsoort/ veldwaarneming	Deelmonsters incl. laagdiepte [cm-mv]	Gemeten gehalte fractie < 20 mm [mg/kg]	Gemeten gehalte fractie > 20 mm [mg/kg]	Totaal gehalte [mg/kg d.s.]
ASB-LI101	puin	LI101 (0-0,50m-mv)	29	34,9	63,9
ASB-LI102	puin	LI102 (0-0,50m-mv)	3	-	3
ASB-LI103	puin	LI102 (0-0,50m-mv)	26	-	26
ASB-MM1	Zand	LI101 (0,50-0,1 m-mv) LI102 (0,50-0,1 m-mv) LI103 (0,50-0,1 m-mv)	<2	-	<2

Uit het uitgevoerde asbestonderzoek blijkt dat in het onderzochte puinpad de aanwezigheid van asbest analytisch is vastgesteld. In de fijne en gezeefde fractie zijn op meerdere locaties licht verhoogde concentraties asbest aangetroffen. Het totaal gemeten gehalte aan asbest blijft in alle onderzochte monsters beneden de grenswaarde van 100 mg/kg d.s., waarmee het materiaal formeel niet als asbesthoudend gezien kan worden (grens voor een niet-vormgegeven bouwstof is immers 100 mg/kg.ds).

Gezien het asbest echter in zowel de fijne als grove fractie is aangetoond en ook op meerdere plekken van het puinpad, is het aannemelijk dat het asbest niet uitsluitend op de onderzochte punten voorkomt, maar breder binnen het gehele puinpad aanwezig is. Op basis hiervan kan niet worden uitgesloten dat het puinpad niet-asbesthoudend is. Derhalve wordt aanbevolen de partij, uit voorzorg en vanuit milieuhygiënisch oogpunt, als asbesthoudend te beschouwen.

4.2.10 Resultaten landbodem – deellocatie LJ



Figuur 4.10: meetpunten deellocatie LJ (ten noorden Chaamse Beek, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark, direct ten noorden van de Chaamse Beek, zijn binnen deellocatie LJ de meetpunten LJ01 t/m LJ17 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen maaiveldverlaging en de realisatie van een natuurvriendelijke oever en de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

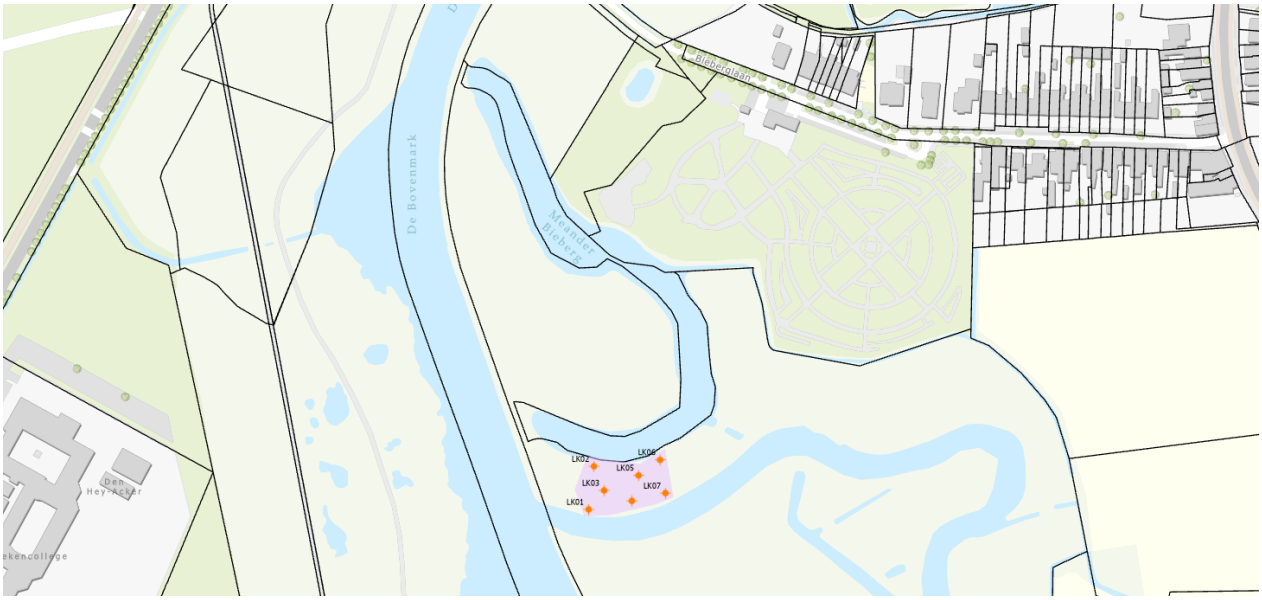
De onverharde bodem van deellocatie LJ (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is een dunne klei of veenlaag aangetroffen. In het traject vanaf 0,4 tot 1,05 m-mv zijn plaatselijk bijmengingen met bodemvreemd materiaal (baksteen) waargenomen. Beneden de 1,05 m-mv zijn geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden meer waargenomen.

Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LJ geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten van deellocatie LJ blijkt dat de bovengrond maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.11 Resultaten landbodem – deellocatie LK



Figuur 4.11: meetpunten deellocatie LK (ten zuiden meander Bieberg, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark zijn ten zuiden van de meander Bieberg zijn binnen deellocatie LK de meetpunten LK01 t/m LK07 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De onverharde bodem van deellocatie LK (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. Plaatselijk is een dunne veenlaag waargenomen in de ondergrond. Op een diepte vanaf 0,7 m-mv zijn lokaal slibresten aangetroffen. Er zijn tijdens het verrichten van de veldwerkzaamheden geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden aangetroffen.

Resultaten grond
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond in de uit zand bestaande bodem geen verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LK geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het

Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de boven- en ondergrond over het algemeen voldoet aan klasse landbouw/natuur. De kwaliteit van de veenlaag voldoet aan klasse Wonen.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LK maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.2.12 Resultaten landbodem – deellocatie LL



Figuur 4.12: meetpunten deellocatie LL (aan noordzijde meander Bieberg, aan oostzijde Mark)

Aan de oostzijde van de Mark zijn aan de noordzijde van meander Bieberg binnen deellocatie LL de meetpunten LL01 t/m LL03 verricht. De meetpunten zijn op de onverharde bodem geplaatst. De kwaliteit van de bodem is tot een diepte van 2,5 m-mv in beeld gebracht voor de voorgenomen realisatie van de nieuwe loop van de Mark. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De onverharde bodem van deellocatie LL (zie bijlage 3) bestaat over het algemeen uit zand. De boven- en ondergrond van deellocatie LL bestaat geheel uit zand. Op een diepte vanaf 0,5 m-mv zijn lokaal slibresten waargenomen. Er zijn tijdens de uitvoering van het veldonderzoek geen bijmengingen met bodemvreemd materiaal of andere bijzonderheden waargenomen.

Resultaten grond

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de boven- ondergrond in de uit zand bestaande bodem maximaal licht verhoogde gehaltes zijn aangetoond. Er is geen sprake van een sterke bodemverontreiniging. De resultaten van deellocatie LL geven geen aanleiding voor het verrichten van nader onderzoek. Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de boven- en ondergrond over het algemeen voldoet aan klasse landbouw/natuur. Als er slibresten in de bodem aanwezig zijn voldoet de kwaliteit van de bodem minimaal aan klasse Industrie.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat de bovengrond van deellocatie LL maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS bevatten. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond voldoet aan klasse landbouw/natuur. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3 Resultaten waterbodem

4.3.1 Resultaten waterbodem – deellocatie WA



Figuur 4.13: meetpunten deellocatie WA (de Mark)

In de Mark zijn vanaf de zuidzijde (vanaf Galder) tot aan de noordzijde van het projectgebied (ter hoogte aansluiting meander Oudhof) de meetpunten WA01 t/m WA90 verricht. De meetpunten zijn in de natte waterbodem geplaatst. De kwaliteit van het sediment en de onderliggende vaste waterbodem is in beeld gebracht. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de resultaten samengevat.

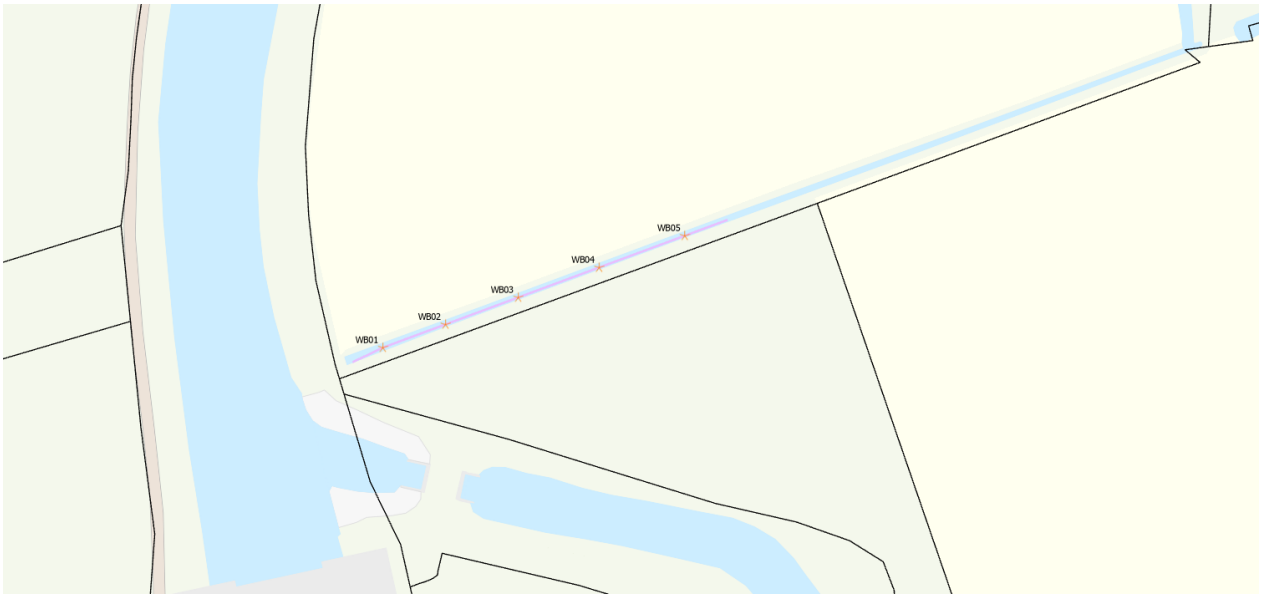
Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid over het traject van de Mark. Hierbij is de waargenomen diepte wisselend van 100 tot 360 centimeter. De opbouw van de natte waterbodem is wisselend waarbij lokaal de aanwezigheid van een sliblaag is waargenomen (zie bijlage 3). De sliblaag heeft over het algemeen een dikte tussen de 20 en 40 centimeter. Lokaal is sprake van een zeer dikke laag slibhoudend materiaal (>1 meter dik).

De (onderliggende) vaste waterbodem bestaat over het algemeen uit matig fijn zand. Lokaal is sprake van klei of veen. Binnen sommige delen van het traject is een zandige laag waarneembaar op de sliblaag. Dit betreft vermoedelijk afgezet zand van recent stroomopwaarts uitgevoerde werkzaamheden (verontdiepingswerkzaamheden). De kwaliteit van dit aangebrachte zand is niet opnieuw bepaald.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsingen van de analyseresultaten (zie bijlage 6 en het overzicht in de tabel in bijlage 7) blijkt dat de kwaliteit van de sliblaag wisselend is van klasse Algemeen Toepasbaar tot klasse Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib van deellocatie WA verspreidbaar is op de landbodem. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde gehaltes aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet over het algemeen aan klasse Algemeen Toepasbaar. Enkel ter plaatse van meetpunt WA47 (uit veen bestaande waterbodem) is sprake van licht verontreinigd materiaal. In de veenlaag zijn namelijk licht verhoogde concentraties PCB en minerale olie aangetroffen.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat het slib in de Mark (deellocatie WA) verhoogde gehaltes PFAS bevat. De gehaltes overschrijden de norm voor Wonen en Industrie niet waardoor het slib met betrekking tot PFAS voldoet aan klasse landbouw/natuur. Er zijn daarom geen beperkingen met betrekking tot het hergebruik van het slib op basis van PFAS-gehaltes. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.2 Resultaten waterbodem – deellocatie WB



Figuur 4.14: meetpunten deellocatie WB (watergang aan oostzijde Mark, zuidzijde projectgebied)

In de zijwatergang (greppel) aan de oostzijde van de Mark aan de zuidzijde van het projectgebied zijn de meetpunten WB01 t/m WB05 in de natte waterbodem geplaatst. Vanwege de voorgenomen verontdieping van de watergang is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt nauwelijks watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 1 tot maximaal 8 centimeter. In de greppel (zie bijlage 3) is een sliblaag waargenomen met een gemiddelde dikte van 9 centimeter. De (onderliggende) vaste waterbodem bestaat over het algemeen uit matig fijn tot zeer fijn zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag niet sterk verontreinigd is. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet onderzocht.

4.3.3 Resultaten waterbodem – deellocatie WC



Figuur 4.15: meetpunten deellocatie WC (watergang nabij Strijbeekseweg 32 aan oostzijde Mark, zuidzijde projectgebied)

In de zijwatergang (greppel) aan de oostzijde van de Mark aan de zuidzijde van het projectgebied zijn de meetpunten WC01 t/m WC15 in de natte waterbodem geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag en onderliggende vaste waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt nauwelijks watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 2 tot maximaal 30 centimeter. In de greppel (zie bijlage 3) is de aanwezigheid van slib niet overal aangetoond. Daar waar het slib wel aanwezig is heeft deze een gemiddelde dikte van 6 centimeter. De (onderliggende) vaste waterbodem bestaat over het algemeen uit matig fijn zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag niet sterk verontreinigd is. De kwaliteit van de sliblaag ter plaatse van de deellocatie WC voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. Daar waar geen sliblaag is waargenomen is de kwaliteit van de vaste waterbodem in beeld gebracht. De kwaliteit van deze uit zand bestaande bodemlaag voldoet eveneens aan kwaliteit Algemeen Toepasbaar.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat er in het slib en de (onderliggende) vaste waterbodem van deellocatie WC geen verhoogde gehaltes PFAS zijn aangetroffen. Er zijn daarom geen beperkingen met betrekking tot het hergebruik van het slib op basis van PFAS-gehaltes. De analyseresultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.4 Resultaten waterbodem – deellocatie WD



Figuur 4.16: meetpunten deellocatie WD (watergang nabij de Notselseweg aan oostzijde Mark, zuidzijde projectgebied)

In de zijwatergang (greppel) aan de oostzijde van de Mark nabij de Notselseweg aan de zuidzijde van het projectgebied zijn de meetpunten WD01 t/m WD10 in de natte waterbodem geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel (zie bijlage 3) blijkt watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 5 tot maximaal 50 centimeter. In de greppel is de aanwezigheid van slib aangetoond. Het slib heeft een gemiddelde dikte van 6 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit matig grof tot matig fijn zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag ter plaatse van deellocatie WD niet sterk verontreinigd is. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. De kwaliteit van de vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

Resultaten PFAS
Uit de resultaten blijkt dat er in het slib geen verhoogde gehaltes PFAS zijn aangetroffen. Er zijn daarom geen beperkingen met betrekking tot het hergebruik van het slib op basis van PFAS-gehaltes. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.5 Resultaten waterbodem – deellocatie WE



Figuur 4.17: meetpunten deellocatie WE (watergang nabij de Notsel 3 – 5, aan oostzijde Mark, zuidzijde projectgebied)

In de zijwatergang (greppel) aan de oostzijde van de Mark nabij de Notsel 3 -5 aan de zuidzijde van het projectgebied zijn de meetpunten WE01 t/m WE20 in de natte waterbodem geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt nauwelijks watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 1 tot maximaal 30 centimeter. In de greppel (zie bijlage 3) is de aanwezigheid van slib aangetoond. Het slib heeft een gemiddelde dikte van 20 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit zeer fijn zand of veen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag niet sterk verontreinigd is. De kwaliteit van de sliblaag voldoet minimaal aan klasse Licht verontreinigd vanwege enkele verhoogde gehaltes zware metalen. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib van deellocatie WE verspreidbaar is op landbodem. De kwaliteit van de vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat er in het slib maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS zijn aangetroffen. De verhogingen zijn zo minimaal dat er geen beperkingen zijn met betrekking tot hergebruik van het vrijkomende slib. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.6 Resultaten waterbodem – deellocatie WF



Figuur 4.18: meetpunten deellocatie WF (watergang nabij de Daasdonk, aan westzijde Mark, ten zuiden rijksweg A58)

In de zijwatergang aan de westzijde van de Mark nabij Daasdonk ten zuiden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WF01 t/m WF10 in de natte waterbodem geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag en onderliggende vaste waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang blijkt watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 25 tot maximaal 40 centimeter. In de watergang (zie bijlage 3) is de aanwezigheid van slib aangetoond. Het slib in deze watergang heeft een gemiddelde dikte van 7 centimeter. Lokaal is sprake van een dikkere laag slibhoudend materiaal (circa 20 centimeter). De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit fijn tot matig fijn zand.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag in deellocatie WF niet sterk verontreinigd is. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde gehaltes aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat er in het slib geen verhoogde gehaltes PFAS zijn aangetroffen. Er zijn daarom geen beperkingen met betrekking tot het hergebruik van het slib op basis van PFAS-gehaltes. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.7 Resultaten waterbodem – deellocatie WG



Figuur 4.19: meetpunten deellocatie WG (watergang nabij de Koekelberg, aan oostzijde Mark, ten noorden rijksweg A58)

In de zijwatergang aan de oostzijde van de Mark nabij de Koekelberg, direct ten noorden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WG01 t/m WG10 in de natte waterbodem geplaatst. Deellocatie WG betreft delen van de watergangen Koekelenbergse Loop en Schoondonckloop. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag en onderliggende vaste waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang blijkt watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 5 tot maximaal 40 centimeter. In de watergang is de aanwezigheid van slib aangetoond (zie bijlage 3). De dikte van de sliblaag is wisselend maar is gemiddeld circa 21 centimeter dik. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit fijn tot matig fijn zand.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de sliblaag verhoogde gehaltes kobalt zijn aangetroffen. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde gehaltes aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar.

Resultaten PFAS

Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat het slib verhoogde gehaltes PFAS bevat. De gemeten gehaltes zijn dermate laag dat er met betrekking tot PFAS-gehaltes geen beperkingen zijn voor het hergebruik van het vrijkomende slib. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.8 Resultaten waterbodem – deellocatie WH



Figuur 4.20: meetpunten deellocatie WH (watergang vanaf de Mark naar de Galderseweg, aan westzijde Mark)

In de watergang Galderseweg – Mark aan de westzijde van de Mark ten noorden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WH01 t/m WH10 in de waterbodem geplaatst. De watergang betreft een grotendeels droge greppel. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van een (drassige) sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang blijkt slechts zeer beperkt watervoerend te zijn. Ter plaatse van de meetpunten WH08 t/m WH10 is de waterdiepte 5 tot maximaal 30 centimeter. Ter plaatse van de overige meetpunten (zie bijlage 3) is sprake van een drassige sliblaag welke een gemiddelde dikte heeft van 26 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit matig fijn zand.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag verhoogde gehaltes kobalt bevat. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Matig verontreinigd. Er is ter plaatse van deellocatie WH geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

4.3.9 Resultaten waterbodem – deellocatie WI



Figuur 4.21: meetpunten deellocatie WI (watergang Chaamse Beek vanaf de Mark naar de Molenstraat, aan oostzijde Mark)

In de watergang Chaamse Beek aan de oostzijde van de Mark ter hoogte van de dorpskern van Ulvenhout zijn de meetpunten WI01 t/m WI20 in de waterbodem geplaatst. De watergang betreft een permanent watervoerende watergang. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de vaste waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang blijkt watervoerend te zijn. Ter plaatse van de meetpunten WI01 t/m WI20 is de waterdiepte minimaal 30 centimeter. In de watergang is geen sliblaag aanwezig. De vaste waterbodem bestaat uit een (dunne) laag zand met onderliggend een laag veen.

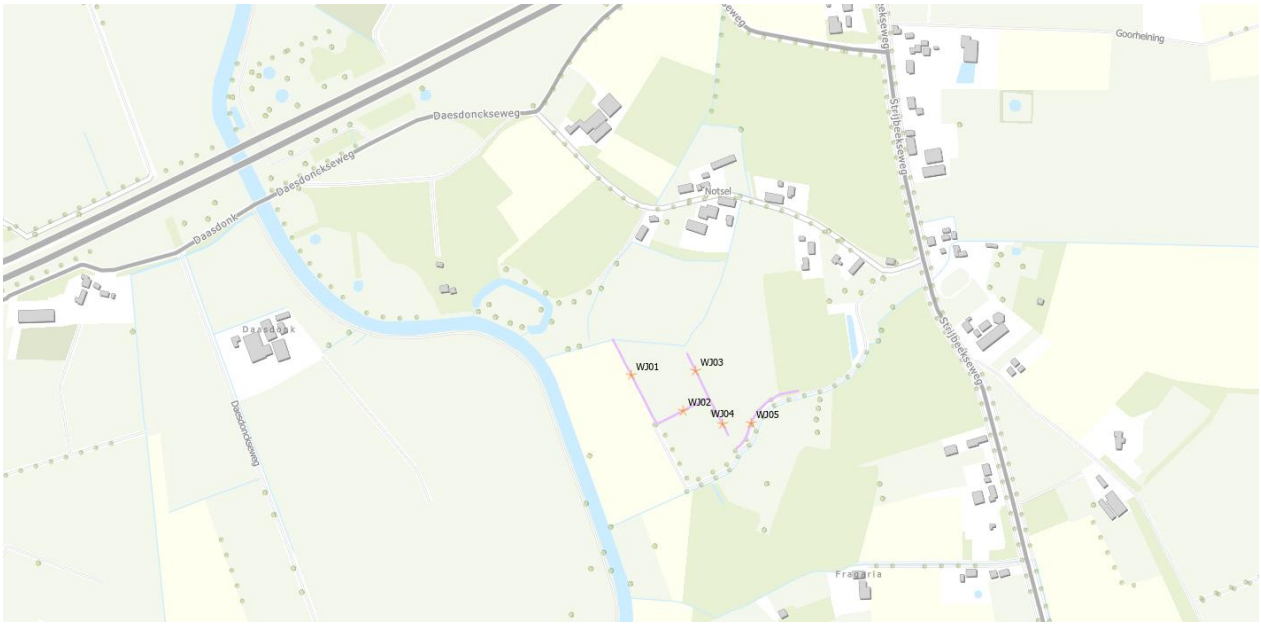
Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de kwaliteit van de uit zand en veen bestaande waterbodem voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar. Er is in deellocatie WI geen sprake van sterk verontreinigde waterbodem. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend materiaal verspreidbaar is op landbodem.

Resultaten PFAS

Uit de resultaten blijkt dat er in de bovenste laag van de waterbodem van deellocatie WI maximaal licht verhoogde gehaltes PFAS zijn aangetroffen. De gemeten gehaltes zijn dermate laag dat er met betrekking tot PFAS-gehaltes geen beperkingen zijn ten aanzien van het hergebruik van het vrijkomende slib. De resultaten van PFAS zijn terug te vinden in de analysecertificaten van bijlage 5.

4.3.10 Resultaten waterbodem – deellocatie WJ



Figuur 4.22: meetpunten deellocatie WJ (watergang nabij de Notselseweg (zuidelijk deel), aan oostzijde Mark)

In de watergang aan de oostzijde van de Mark ter hoogte van het zuidelijke deel van de Notselseweg zijn de meetpunten WJ01 t/m WJ05 in de waterbodem geplaatst. De watergang betreft een deels watervoerende watergang. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang blijkt deels watervoerend te zijn. Ter plaatse van de meetpunten WJ01 t/m WJ04 is de waterdiepte minimaal 2 centimeter. In de watergang (zie bijlage 3) is een sliblaag aanwezig met een gemiddelde dikte van 27 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit een matige tot zeer fijne laag zand of veen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de kwaliteit van het slib voldoet aan klasse Licht Verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend materiaal verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is

4.3.11 Resultaten waterbodem – deellocatie WK



Figuur 4.23: meetpunten deellocatie WK (watergang nabij de Schoondonksedreef, aan westzijde Mark)

In de watergang nabij de Schoondonksedreef 10 – 24 aan de westzijde van de Mark ten noorden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WK01 t/m WK05 in de droge waterbodem geplaatst. De watergang betreft een droge greppel. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de droge waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt niet watervoerend te zijn. Ter plaatse van de meetpunten WK01 t/m WK04 (zie bijlage 3) bestaat de bodem uit matig fijn zand. Ter plaatse van meetpunt WK05 is een laag ingedroogd slib waarneembaar. Deze laag is circa 30 centimeter dik. De onderliggende droge waterbodem bestaat uit matig grof zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat er in de droge waterbodem geen gehaltes zijn aangetroffen. Dit geldt ook voor het ingedroogde slib. De kwaliteit van de waterbodem ter plaatse van deellocatie WK voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend materiaal voorzien is. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde (droge) waterbodem.

4.3.12 Resultaten waterbodem – deellocatie WL



Figuur 4.24: meetpunten deellocatie WL (oude arm oostzijde Mark, ten zuiden rijksweg A58)

In een oude, niet aangetakte arm aan de oostzijde van de Mark, direct ten zuiden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WL01 t/m WL05 in de waterbodem geplaatst. De oude arm betreft een watervoerende watergang. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De oude arm blijkt watervoerend te zijn waarbij de minimaal gemeten waterdiepte 40 centimeter is. In de watergang (zie bijlage 3) is een sliblaag aanwezig met een gemiddelde dikte van 94 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit matig fijn zand of zandige klei.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in het slib o.a. verhoogde gehaltes kobalt en nikkel zijn aangetroffen. De kwaliteit van het slib voldoet aan klasse Matig Verontreinigd. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend materiaal niet verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde sliblaag. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

4.3.13 Resultaten waterbodem – deellocatie WM



Figuur 4.25: meetpunten deellocatie WM (watergang nabij de Daasdonk aan oostzijde Mark, ten zuiden rijksweg A58)

In de zijwatergang aan de oostzijde van de Mark nabij de Daasdonk, direct ten zuiden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WM01 t/m WM05 geplaatst. De watergang betreft een droge greppel. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de bovenste bodemlaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden niet watervoerend te zijn. De bodem (zie bijlage 3) bestaat uit een drassige laag slib die een dikte heeft van gemiddeld 26 centimeter. De onderliggende laag bestaat uit zwak zandige leem of matig fijn zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de sliblaag maximaal licht verhoogde gehaltes zink zijn aangetroffen. De kwaliteit van de sliblaag ter plaatse van deellocatie WM voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

4.3.14 Resultaten waterbodem – deellocatie WN



Figuur 4.26: meetpunten deellocatie WN (watergang nabij de Koekelberg ten zuiden meander Schoondonck, aan oostzijde Mark)

In de zijwatergang aan de oostzijde van de Mark nabij de Koekelberg en meander Schoondonck direct ten noorden van rijksweg A58 zijn de meetpunten WN01 t/m WN12 in de nauwelijks watervoerende en deels droge greppel geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de bovenste bodemlaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel blijkt nauwelijks watervoerend te zijn waarbij de waterdiepte is vastgesteld van 1 tot maximaal 8 centimeter. Lokaal staat de greppel volledig droog. De bodem van de greppel (zie bijlage 3) bestaat uit een drassige laag slib met een gemiddelde dikte van 22 centimeter. Plaatselijk is geen slib waarneembaar en bestaat de bodem uit matig fijn zand. De onderliggende (vaste) waterbodem bestaat uit matig tot zeer fijn zand, zandige klei of veen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag niet sterk verontreinigd is. Er zijn maximaal licht verhoogde gehaltes zink aanwezig. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. De kwaliteit van de uit zand bestaande vaste waterbodem voldoet eveneens aan klasse Algemeen toepasbaar. Zowel het slib als het zand zijn geschikt voor het verspreiden op landbodem.

4.3.15 Resultaten waterbodem – deellocatie WO



Figuur 4.27: meetpunten deellocatie WO (Meander Schoondonck, aan oostzijde Mark)

In meander Schoondonck aan de oostzijde van de Mark direct ten noorden van rijksweg A58 zijn de meetpunten WO01 t/m WO05 in de watergang geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de watergang geplaatst. De watergang is watervoerend waarbij de gemeten waterdiepte minimaal 1 meter is. De bodem van de watergang (zie bijlage 3) bestaat uit een sliblaag met een gemiddelde dikte van 39 centimeter. De onderliggende vaste waterbodem bestaat uit zeer fijn tot matig fijn zand of veen.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de sliblaag niet sterk verontreinigd is. Er zijn verhoogde gehaltes kobalt in de sliblaag aanwezig. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Matig verontreinigd. Het slib uit deellocatie WO is geschikt voor het verspreiden op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

4.3.16 Resultaten waterbodem – deellocatie WP



Figuur 4.28: meetpunten deellocatie WP (watergang oostzijde fietspad aan oostzijde Mark, ten noorden rijksweg A58)

In een greppel aan de oostzijde van het fietspad aan de oostzijde van de Mark ten noorden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WP01 t/m WP05 in de waterbodem geplaatst. De greppel is niet watervoerend. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de bovenste laag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppel geplaatst. De greppel staat volledig droog waarbij de bovengrond bestaat uit zeer fijn zand. Er is (zie bijlage 3) geen (ingedroogde) sliblaag waarneembaar. Er zijn tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden geen bijzonderheden waargenomen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de bovenste laag van de droge waterbodem licht verhoogde gehaltes lood en PAK zijn aangetroffen. De kwaliteit van de droge waterbodem in deellocatie WP voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend materiaal verspreidbaar is op landbodem. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde droge waterbodem. PFAS is niet onderzocht.

4.3.17 Resultaten waterbodem – deellocatie WQ



Figuur 4.29 meetpunten deellocatie WQ (Meander Klokkenberg aan westzijde Mark)

In de meander Klokkenberg aan de westzijde van de Mark nabij de Klokkenbergse Vlonder, ten noorden van de rijksweg A58 zijn de meetpunten WQ01 t/m WQ05 geplaatst. De watergang is permanent watervoerend. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de meander geplaatst. De meander blijkt tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden watervoerend te zijn waarbij de gemeten waterdiepte minimaal 1 meter bedraagt. De waterbodem (zie bijlage 3) bestaat uit een laag slib die een dikte heeft van gemiddeld 48 centimeter. De onderliggende laag bestaat uit zeer fijn zand. Lokaal is op de sliblaag een dunne laag matig fijn zand waarneembaar. De kwaliteit van deze zandlaag is in aanvulling op de op voorhand voorziene onderzoeksinspanning eveneens in beeld gebracht.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de sliblaag maximaal licht verhoogde gehaltes zware metalen en PCB zijn aangetroffen. De kwaliteit van de sliblaag in deellocatie WQ voldoet aan klasse Licht verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. In het aanwezige zand op de sliblaag zijn geen verhoogde gehaltes aangetroffen. Het slib voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

Resultaten waterbodem – deellocatie WR



Figuur 4.30: meetpunten deellocatie WR (greppels nabij het Schuitpad en Koekelberg 10, aan oostzijde Mark)

In de greppels aan de oostzijde van de Mark nabij de Koekelberg 10 en het fietspad Schuitpad ten noorden van rijksweg A58 zijn de meetpunten WR01 t/m WR10 in de nauwelijks watervoerende en deels droge greppels geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de bovenste bodemlaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de greppels geplaatst. De greppels blijken slechts deels watervoerend te zijn. De gemeten minimale waterdiepte van de watervoerende delen van de greppels is 5 centimeter. De andere delen van de greppels staan volledig droog. De bodem van de droge delen van de greppels (zie bijlage 3) bestaat uit zeer fijn tot matig fijn zand. In de natte delen van de greppels is een dunne sliblaag van gemiddeld 10 centimeter dik aanwezig. De onderliggende (vaste) waterbodem bestaat uit matig tot zeer fijn zand.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de zand- en sliblaag niet sterk verontreinigd zijn. Er zijn verhoogde gehaltes cadmium of kobalt aanwezig. De kwaliteit van de sliblaag in deellocatie WR voldoet aan klasse Matig verontreinigd. De kwaliteit van de uit zand bestaande waterbodem voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Zowel het slib als het zand zijn geschikt voor het verspreiden op landbodem. Er is geen sprake van sterk verontreinigde waterbodem.

4.3.18 Resultaten waterbodem – deellocatie WS



Figuur 4.31: meetpunten deellocatie WS (greppels oostzijde Schuitpad aan aan oostzijde Mark)

In de greppels aan de oostzijde van de Mark ten noorden van de Koekelberg 8 en ten oosten van het fietspad Schuitpad zijn de meetpunten WS01 t/m WS05 in de droge greppels geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de bovenste bodemlaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppels geplaatst. De greppels zijn niet watervoerend en staan volledig droog. De bodem van de greppels bestaan uit matig fijn tot zeer fijn zand. Er zijn tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden geen bijzonderheden waargenomen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de droge waterbodem in deellocatie WS niet sterk verontreinigd is. Er zijn licht verhoogde gehaltes kobalt aanwezig. De kwaliteit van de droge waterbodem voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Vrijkomend materiaal is geschikt voor het verspreiden op landbodem. PFAS is niet onderzocht.

4.3.19 Resultaten waterbodem – deellocatie WT



Figuur 4.32: meetpunten deellocatie WT (watergang ten noorden Chaamse Beek, ten zuiden Suikerpad, aan oostzijde Mark)

In de greppels aan de oostzijde van de Mark direct ten noorden van de Chaamse Beek zijn de meetpunten WT01 t/m WT05 in de droge greppels geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de droge waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppels geplaatst. De greppels zijn niet watervoerend en staan volledig droog. De bodem van de greppels (zie bijlage 3) bestaat uit zandige klei of matig fijn zand. Er zijn tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden geen bijzonderheden waargenomen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de uit zand of klei bestaande droge waterbodem niet sterk verontreinigd is. Er zijn geen verhoogde gehaltes aangetroffen. De kwaliteit van de droge waterbodem in deellocatie WT voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Uitkomend bodemmateriaal is geschikt voor het verspreiden op landbodem. PFAS is niet onderzocht.

4.3.20 Resultaten waterbodem – deellocatie WU



Figuur 4.33: meetpunten deellocatie WU (watergang ten zuiden Suikerpad, aan oostzijde Mark)

In de greppels aan de oostzijde van de Mark direct ten zuiden van het Suikerpad zijn de meetpunten WU01 t/m WU05 in de droge greppels geplaatst. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de droge waterbodem in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de greppels geplaatst. De greppels zijn niet watervoerend en staan volledig droog. De bodem van de greppels (zie bijlage 3) bestaat uit zeer fijn tot matig fijn zand. Er zijn tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden geen bijzonderheden waargenomen.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat de uit zand bestaande droge waterbodem niet sterk verontreinigd is. Er zijn geen verhoogde gehaltes aangetroffen. De kwaliteit van de droge waterbodem voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Uitkomend bodemmateriaal is geschikt voor het verspreiden op landbodem. PFAS is niet onderzocht.

4.3.21 Resultaten waterbodem – deellocatie WV



Figuur 4.34: meetpunten deellocatie WV (Meander Oudhof, aan oostzijde Mark)

In de meander Oudhof aan de oostzijde van de Mark aan de noordoostzijde van Ulvenhout zijn de meetpunten WV01 t/m WV10 geplaatst. De watergang is permanent watervoerend. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw

De meetpunten zijn verspreid in de meander geplaatst. De meander blijkt tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden watervoerend te zijn waarbij de gemeten waterdiepte minimaal 1,05 meter bedraagt. De bodem (zie bijlage 3) bestaat uit een laag slib die een dikte heeft van gemiddeld 25 centimeter. De onderliggende laag bestaat uit zeer fijn zand.

Resultaten waterbodem

Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de sliblaag geen verhoogde gehaltes zijn aangetroffen. De kwaliteit van de sliblaag in deellocatie WV voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat uitkomend slib verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

4.3.22 Resultaten waterbodem – deellocatie WW



Figuur 4.35: meetpunten deellocatie WW (Meander Bieberg, aan oostzijde Mark)

In de meander Bieberg aan de oostzijde van de Mark aan de noordoostzijde van Ulvenhout zijn de meetpunten WW01 t/m WW05 geplaatst. De watergang is permanent watervoerend. Vanwege de voorgenomen werkzaamheden is de kwaliteit van de sliblaag in beeld gebracht. De belangrijkste waarnemingen, bijzonderheden en (analyse)resultaten zijn opgenomen in de tabel van bijlage 7. Onderstaand zijn de belangrijkste punten samengevat.

Zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw
De meetpunten zijn verspreid in de meander geplaatst. De meander blijkt tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden watervoerend te zijn waarbij de gemeten waterdiepte minimaal 25 centimeter bedraagt. De bodem (zie bijlage 3) bestaat uit een dikke laag slib die een dikte heeft van gemiddeld 118 centimeter. De onderliggende laag bestaat uit matig fijn zand.

Resultaten waterbodem
Uit de toetsing van de analyseresultaten (zie tabel in bijlage 7) blijkt dat in de sliblaag verhoogde gehaltes zware metalen en PCB zijn aangetroffen. De kwaliteit van de sliblaag voldoet aan klasse Licht verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uit de toetsingen blijkt dat het uitkomend slib uit deellocatie WW verspreidbaar is op landbodem. PFAS is niet onderzocht gezien er geen afvoer van vrijkomend slib voorzien is. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem is niet in beeld gebracht.

5 Bepaling veiligheidsklasse

Maatregelen voor het werken in en met verontreinigde bodem of baggerspecie worden genomen op basis van de risico's die voortvloeien uit het werk. Welke maatregelen nodig zijn voor het werken in en met verontreinigde bodem of baggerspecie wordt bepaald op basis van de vastgestelde veiligheidsklasse, de locatie, de blootstellingsduur en blootstellingsroute, en de geïdentificeerde risico's. De te nemen maatregelen vanuit de veiligheidsklasse zijn aanvullend op de standaardmaatregelen vanuit de basishygiëne.

Voor het vaststellen van de veiligheidsklasse is gebruik gemaakt van de systematiek uit CROW-Publicatie 400 'Werken in en met verontreinigde bodem', zoals die is opgenomen in de webapplicatie 'Bepaling veiligheidsklasse' (versie 4.0) op de CROW-website en de maximale gehaltes van de stoffen die aangetroffen zijn tijdens dit bodemonderzoek.

De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van het onderzoeksgebied geeft geen aanleiding om buiten de standaardmaatregelen aanvullende veiligheidsmaatregelen te treffen. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden onder basishygiëne conform de CROW400.

De aannemer is verantwoordelijk voor de veiligheidsmaatregelen die hij bij de werkzaamheden voor zijn personeel doorvoert. De aannemer dient vóór aanvang van het werk een (beknopt) V&G-plan uitvoeringsfase op te stellen, welke onderdeel uit kan maken van het veiligheidsplan voor het gehele civiele werk.

6 Conclusies en aanbevelingen

Het (water)bodemonderzoek is uitgevoerd met het oog op de voorziene (graaf)werkzaamheden in land- en waterbodem in en rondom de verschillende deelgebieden binnen het projectgebied Markdal Noord. Met de uitvoering van onderhavig onderzoek is de milieuhygiënische kwaliteit van de (eventueel vrijkomende) bodem vastgelegd.

De belangrijkste onderzoeksresultaten, conclusies en aanbevelingen van de diverse onderdelen van het bodemonderzoek zijn samengevat in hoofdstuk 4. Over het algemeen kan gesteld worden dat er binnen het projectgebied maximaal licht verhoogde gehalten in de boven- en/of ondergrond aanwezig zijn. De kwaliteit van de landbodem voldoet over het algemeen minimaal aan klasse Industrie.

Enkel ter plaatse van meetpunt LI102 (deellocatie LI), nabij het puinpad, is in de ondergrond een matige verontreiniging met minerale olie aangetoond. Deze verontreiniging blijft beneden de interventiewaarde en betreft derhalve geen sterke verontreiniging.

De kwaliteit van de diverse slib- en waterbodemlagen voldoet minimaal aan klasse Matig verontreinigd. In bijlage 7 zijn de analyseresultaten van de land- en waterbodem weergegeven. Binnen het projectgebied zijn geen sterk verhoogde gehalten aangetoond.

Op basis van een arbeidshygiënische beoordeling conform de CROW 400 zijn, gezien de aard en mate van de aangetoonde verontreinigingen, geen veiligheidsklassen van toepassing, noch voor de licht verhoogde gehalten, noch voor de matig verhoogde concentratie minerale olie. Basishygiënische maatregelen worden hierbij afdoende geacht.

Daarnaast is ter hoogte van het puinpad bij deellocatie LI asbest aangetroffen in zowel de grove als de fijne fractie op meerdere locaties. Op basis hiervan kan niet worden uitgesloten dat het puinpad niet-asbesthoudend is. Derhalve dient de partij, uit voorzorg en vanuit milieuhygiënisch oogpunt, als asbesthoudend te worden beschouwd.

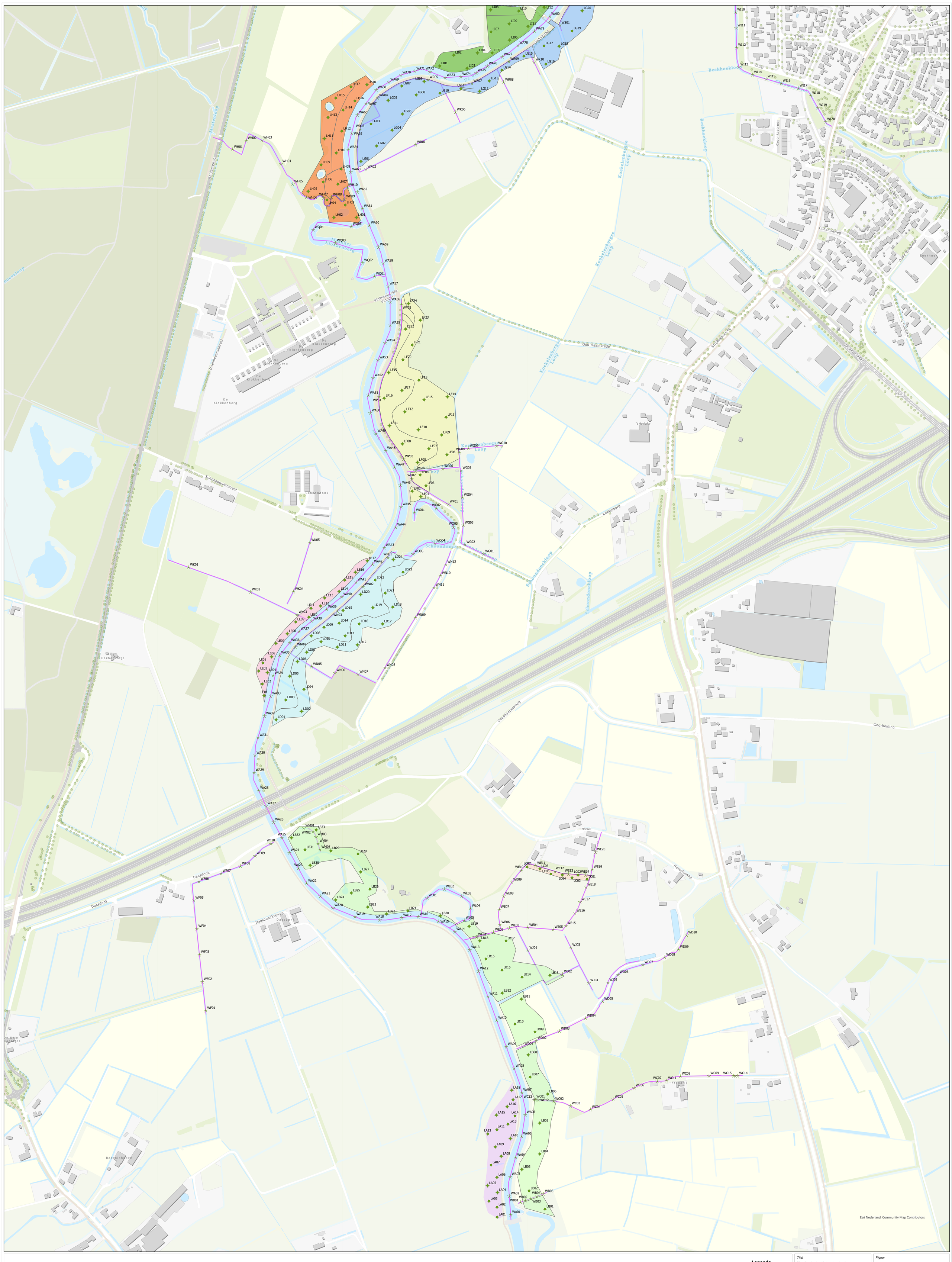
Indien het puinpad wordt ontgraven of afgevoerd, dient het vrijkomende materiaal te worden behandeld en afgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving voor asbesthoudende grond en puin.

De resultaten van het uitgevoerde land- en waterbodemonderzoek geven geen aanleiding tot het instellen van een vervolgonderzoek.

Voor het verrichten van eventuele graafwerkzaamheden dient voorafgaand aan de werkzaamheden door de aannemer tijdig minimaal een melding (informatieplicht) te worden gedaan in het kader van graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (artikel 3.2.21 Bal). De resultaten van dit onderzoek kunnen worden gebruikt als onderbouwing voor een dergelijke melding.

Bijlage 1

Figuren


Legenda
Deellocatie
Deellocatie LA
Deellocatie LB
Deellocatie LC
Deellocatie LD
Deellocatie LE
Deellocatie LF
Deellocatie LG
Deellocatie LH
Deellocatie LI
Deellocatie LJ
Deellocatie LK
Deellocatie LL
Boorlocaties
Boring geplaatst
Waterbodemboring geplaatst
Titel
Situering deellocaties en meetpunten
Project
Herinrichting Markdal Noord
BJ8870
Opdrachtgever
Waterschap Brabantse Delta
Figuur
Bijlage 1
Gecontroleerd door
HPep
Volgnummer
1
Datum
19-12-2025
Schaal
1:2.500
Haskoning
Enhancing Society Together
Esri Nederland, Community Map Contributors
P:\BJ8870\Markdal-Noord - Team\WP4\99 GIS\03 Projecten\BJ8870_Bodemonderzoeken\BJ8870_Bodemonderzoeken.aprx



Legenda

Boorlocaties
- Boring
- Asbestinspectiegat icm boring

Titel
Situering deellocaties en meetpunten

Project
Herinrichting Markdal Noord
BJ8870 - aanvullend onderzoek

Opdrachtgever
Waterschap Brabantse Delta

Figuur
Bijlage 1

Gecontroleerd door
HPep

Volgnummer
1

Datum
4-5-2026

Schaal
1:300

Haskoning
Enhancing Society Together

Pad: C:\Users\9b8424\Royal Haskoning\DHV\P-BJ8870-Markdal Noord - WP\9050 GIS\03 Projecten\BJ8870_Bodemonderzoeken\BJ8870_Bodemonderzoeken.aprx

Bijlage 2

Onderzoeksvoorstel

5.1.2e

Haskoning

Enhancing Society Together

Bijlage: Specificatie veld- en laboraoriumwerkzaamheden: Markdal Noord

	(Sub)deellocatie	Onderzoek strategie	Afmetingen				Veldwerkzaamheden	Analyses	Boringen en peilbuizen						
			lengte (m)	Breedte (m)	Opp (m²)	diepte (m)			Asfalt	Asbest	0,5	1,0	2,0	2,5	wb 0,5
WA	Watergang de Mark	NEN5720 OLN	4110,00	-	-	0,5	90x boring tot 0,5m-wabo	18x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	90
WB	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	67,00	-	-	0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WC	Natuurvriendelijke oever	NEN5720 OLN	482,00	-	-	0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WD	Natuurvriendelijke oever	NEN5720 OLN	481,00	-	-	0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WE	Dempen verontdiepen watergang, A watergang	NEN5720 OLN	764,00	-	-	0,50	20x boring tot 0,5m-wabo	2x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	20
WF	Aanpassen A watergang	NEN5720 OLN	491,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	2x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WG	Aanpassen A watergang	NEN5720 OLN	499,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	2x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WH	Dempen verontdiepen watergang	NEN5720 OLN	493,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WI	Aanpassen A watergang	NEN5720 OLN	807,00			0,50	20x boring tot 0,5m-wabo	4x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	20
WJ	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	486,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WK	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	498,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WL	Bestaande meander aanpassen, indicatief	Maatwerk	241,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WM	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	61,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WN	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	873,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WO	Bestaande meander aansluiten, indicatief	Maatwerk	295,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WP	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	499,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WQ	Bestaande meander aansluiten, indicatief	Maatwerk	384,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WR	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	939,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WS	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	304,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WT	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	418,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WU	Dempen verontdiepen watergang, indicatief	Maatwerk	389,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
WV	Bestaande meander aansluiten, indicatief	Maatwerk	981,00			0,50	10x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	10
WW	Bestaande meander aansluiten, indicatief	Maatwerk	364,00			0,50	5x boring tot 0,5m-wabo	1x analyse standaardpakket waterbodem	0	0	0	0	0	0	5
LA	Realiseren glooiende oever en aanleg nieuwe loop Mark	NEN5740-ONV-GR	-	-	14302,00	2,50	18x boring tot max 2,5 m-mv	5x analyse standaardpakket grond	0	0	4	9	0	5	0
LB	Nieuwe loop Mark	NEN5740-ONV-GR			55764,00	2,50	33x boring tot max 2,5 m-mv	8x analyse standaardpakket grond	0	0	0	16	0	15	0
LC	Nieuwe watergang	NEN5740-ONV-NL	-	-	1472,00	2,00	7x boring tot max 2,0 m-mv	3x analyse standaardpakket grond	0	0	0	4	3	0	0
LD	Maaiveldverlaging <0.5 m-mv + nieuwe loop	NEN5740-ONV-GR			33068,00	2,50	24x boring tot max 2,5 m-mv	6x analyse standaardpakket grond	0	0	12	6	0	6	0
LE	Realiseren glooiende oever	NEN5740-ONV-NL	-	-	7003,00	2,00	17x boring tot max 2,0 m-mv	5x analyse standaardpakket grond	0	0	0	10	7	0	0
LF	Maaiveldverlaging <0.5 m-mv + nieuwe loop	NEN5740-ONV-GR			38021,00	2,50	24x boring tot max 2,5 m-mv	6x analyse standaardpakket grond	0	0	10	8	0	6	0
LG	Realiseren glooiende oever + nieuwe loop	NEN5740-ONV-GR	-	-	44655,00	2,00	25x boring tot max 2,5 m-mv	6x analyse standaardpakket grond	0	0	10	8	0	7	0
LH	Maaiveldverlaging <0.5 m-mv + nieuwe loop	NEN5740-ONV-GR			19563,00	2,50	18x boring tot max 2,5 m-mv	5x analyse standaardpakket grond	0	0	10	4	0	4	0
LI	Maaiveldverlaging <0.5 m-mv + nieuwe loop	NEN5740-ONV-GR			59608,00	2,50	35x boring tot max 2,5 m-mv	8x analyse standaardpakket grond	0	0	8	14	0	13	0
LJ	Realiseren glooiende oever, nieuwe loop, maaiveldverlaging >0,5 m-mv	NEN5740-ONV-GR	-	-	8167,00	0,50	17x boring tot max 2,5 m-mv	5x analyse standaardpakket grond	0	0	0	10	0	7	0
LK	Nieuwe loop Mark	NEN5740-ONV-NL			1475,00	2,50	7x boring tot max 2,5 m-mv	3x analyse standaardpakket grond	0	0	0	4	0	3	0
LL	Nieuwe loop Mark	NEN5740-ONV-NL			375,00	2,50	3x boring tot 2,5 m-mv	2x analyse standaardpakket grond	0	0	0	0	0	3	0
									0	**0**	**54**	**93**	**10**	**69**	**270**

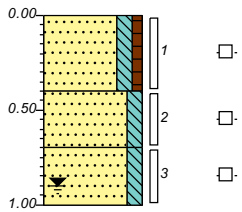
Bijlage 3

Boorprofielen

Haskoning
Enhancing Society Together

Boring: LA01

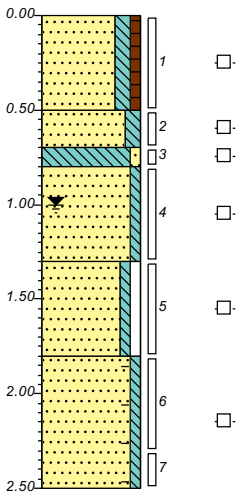
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak leemhoudend, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal roestbruin
-0.70	
	Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme
-1.00	

Boring: LA02

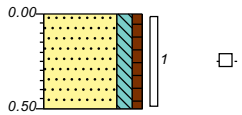
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, lichtbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme
-0.70	
-0.80	
	Leem, zwak zandig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donker beigecreme
	Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme
-1.30	
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak venig, sterk houtige plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker beigecreme
-1.80	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten hout, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme
-2.50	

Boring: LA03

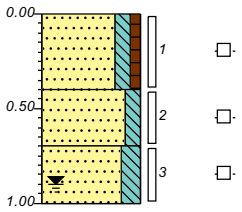
Datum: 1-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, lichtbruin
-0.50	

Boring: LA04

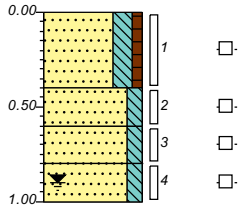
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, matig siltig, resten leem, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal roestbruin
-0.70	
	Zand matig fijn, sterk siltig, sterk leemhoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs
-1.00	

Boring: LA05

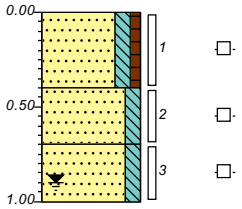
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, matig siltig, resten leem, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal roestbruin
-0.60	
-0.80	Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, licht beigecreme
-1.00	Zand zeer fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme

Boring: LA06

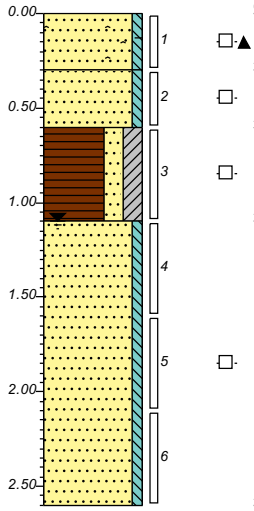
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme
-0.70	
	Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme
-1.00	

Boring: LA07

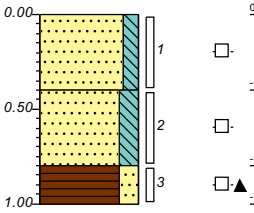
Datum: 23-9-2025
Grondwaterstand: 110



0.00	akker
-0.30	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak baksteenhoudend, zwak kolengruishoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.60	Zand zeer fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbeige
-1.10	Veen, sterk zandig, sterk kleiïg, geen olie-water reactie, donkerbruin
	Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-2.60	

Boring: LA08

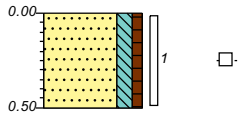
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
-0.40	Zand matig fijn, matig siltig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.80	Zand matig fijn, sterk siltig, uiterst roesthoudend, geen olie-water reactie, roestbruin
-1.00	Veen, sterk zandig, resten slib, geen olie-water reactie, donkerbruin

Boring: LA09

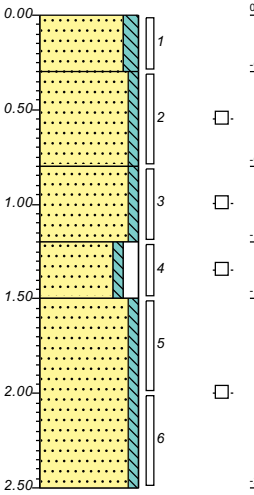
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig grof, matig siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LA10

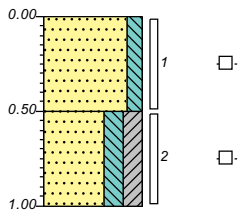
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
-0.30	Zand matig fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.80	Zand zeer fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, lichtbeige
-1.20	Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-1.50	Zand matig fijn, zwak siltig, matig venig, geen olie-water reactie, lichtgrijs
	Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige
-2.50	

Boring: LA11

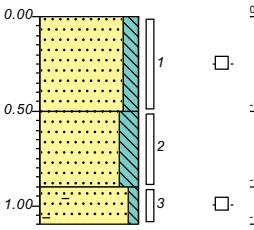
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, matig siltig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	Zand matig fijn, sterk siltig, kleiïg, uiterst roesthoudend, geen olie-water reactie, licht roestbruin
-1.00	

Boring: LA12

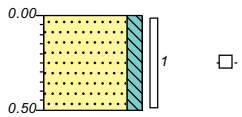
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	Zand matig fijn, sterk siltig, uiterst roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.90	Zand zeer fijn, zwak siltig, sterk houthoudend, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbeige
-1.10	

Boring: LA13

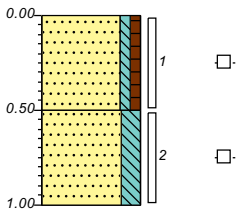
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, matig siltig, uiterst roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50

Boring: LA14

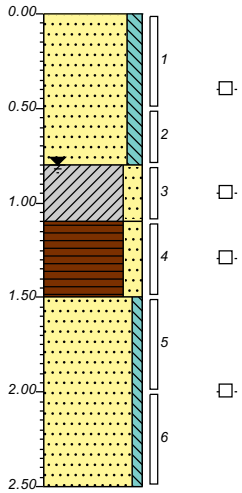
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs
-1.00

Boring: LA15

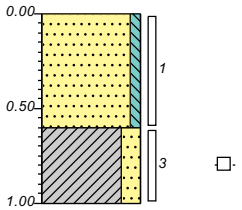
Datum: 23-9-2025
Grondwaterstand: 80



0.00 akker
Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.80
Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-1.10
Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-1.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs
-2.50

Boring: LA16

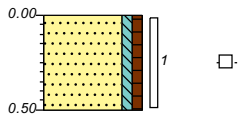
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbruin
-0.60
Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, donker grijsbruin
-1.00

Boring: LA17

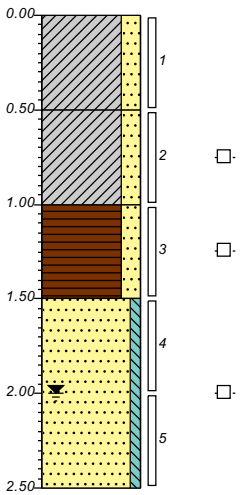
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50

Boring: LA18

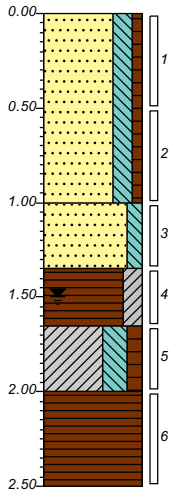
Datum: 23-9-2025
Grondwaterstand: 200



0.00 akker
Klei, sterk zandig, sterk roesthoudend, neutraalbruin
-0.50
Klei, sterk zandig, uiterst roesthoudend, geen olie-water reactie, roestbruin
-1.00
Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-1.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige
-2.50

Boring: LB01

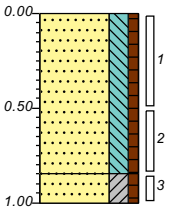
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 150



0.00 braak
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, lichtbruin
-1.00
Zand zeer fijn, matig siltig, matig roesthoudend, licht geelbruin
-1.35
Veen, sterk kleiïg, resten planten, donkerbruin
-1.65
Klei, uiterst siltig, matig humeus, sporen planten, neutraal bruingrijs
-2.00
Veen, resten planten, donkerbruin
-2.50

Boring: LB02

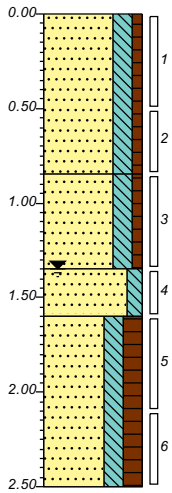
Datum: 1-10-2025



0.00 akker
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.85
-1.00 Zand zeer fijn, sterk kleiïg, zwak humeus, zwak roesthoudend, neutraalbruin

Boring: LB03

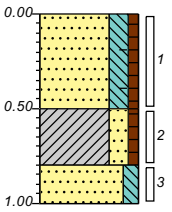
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 135



0.00 akker
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.85
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, matig roesthoudend, neutraalbruin
-1.35
Zand zeer fijn, matig siltig, resten roest, lichtbruin
-1.60
Zand zeer fijn, sterk siltig, sterk humeus, resten veen, donker bruingrijs
-2.50

Boring: LB04

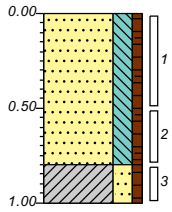
Datum: 1-10-2025



0.00 akker
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, resten baksteen, neutraalbruin
-0.50
Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.80
-1.00 Zand zeer fijn, matig siltig, resten roest, lichtbruin

Boring: LB05

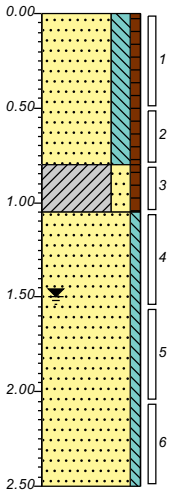
Datum: 1-10-2025



0.00 akker
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, resten baksteen, neutraalbruin
-0.80
Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig
-1.00 roesthoudend, licht roestbruin

Boring: LB06

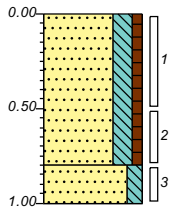
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 150



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.80
Klei, sterk zandig, zwak humeus, neutraalgrijs
-1.05
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LB07

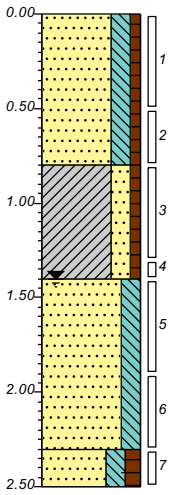
Datum: 1-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.80
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak
-1.00 roesthoudend, lichtbruin

Boring: LB08

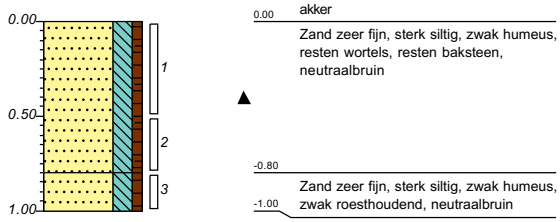
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 140



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.80
Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, neutraalbruin
-1.40
Zand zeer fijn, sterk siltig, licht grijsbruin
-2.30
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus,
-2.50 zwak houthoudend, neutraal bruingrijs

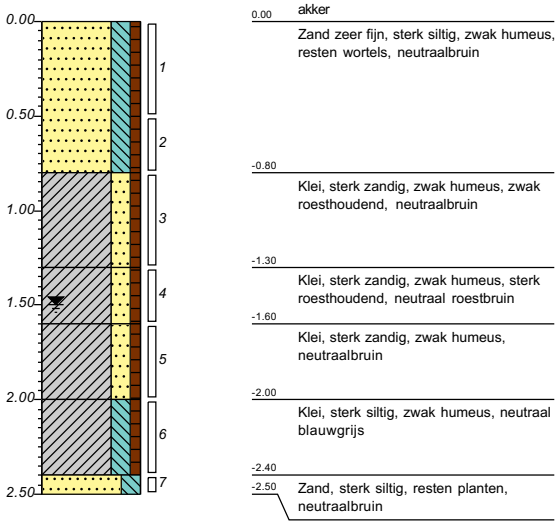
Boring: LB09

Datum: 1-10-2025



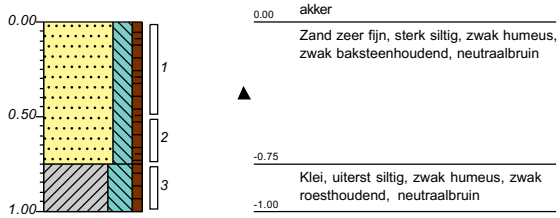
Boring: LB10

Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 150



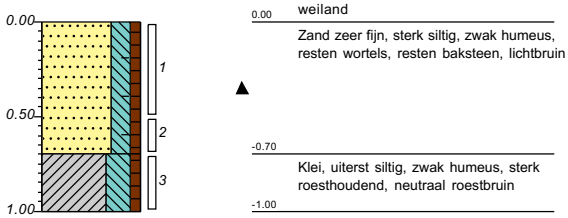
Boring: LB11

Datum: 1-10-2025



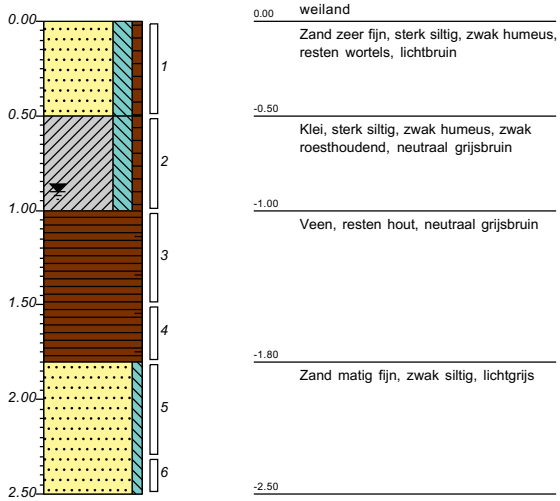
Boring: LB12

Datum: 1-10-2025



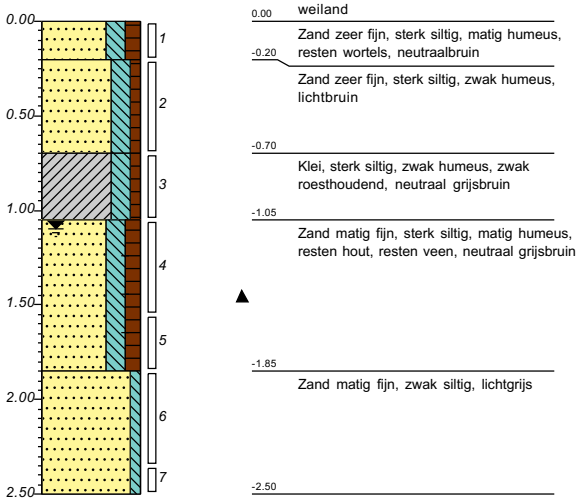
Boring: LB13

Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



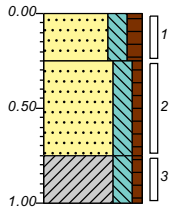
Boring: LB14

Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 110



Boring: LB15

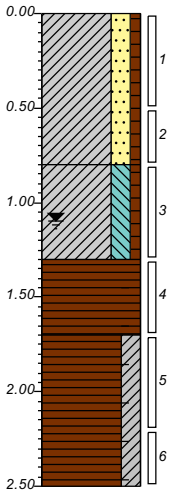
Datum: 1-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.25	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, lichtbruin
-0.75	
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, neutraal grijsbruin
-1.00	

Boring: LB16

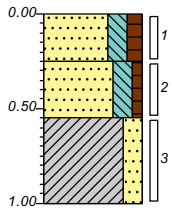
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 110



0.00	weiland
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.80	
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, neutraal grijsbruin
-1.30	
	Veen, zwak houthoudend, donkerbruin
-1.70	
	Veen, sterk kleiïg, resten hout, donker grijsbruin
-2.50	

Boring: LB17

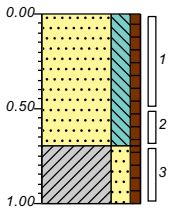
Datum: 1-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten roest, neutraalbruin
-0.25	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten roest, neutraalbruin
-0.55	
	Klei, sterk zandig, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.00	

Boring: LB18

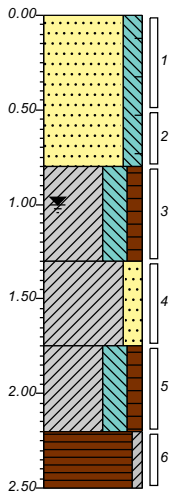
Datum: 1-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.70	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, neutraalbruin
-1.00	

Boring: LB19

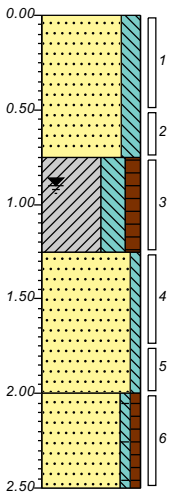
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak roesthoudend, resten baksteen, lichtbruin
-0.80	
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten roest, donkerbruin
-1.30	
	Klei, sterk zandig, sterk roesthoudend, neutraal
-1.75	
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, neutraalgrijs
-2.20	
	Veen, zwak kleiïg, resten planten, donkerbruin
-2.50	

Boring: LB20

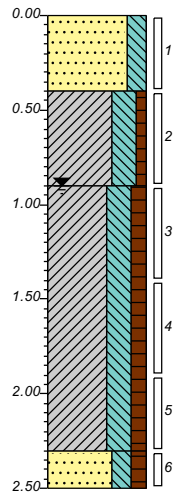
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	gras
	Zand zeer fijn, sterk siltig, resten wortels, lichtbruin
-0.75	
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.25	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.00	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak houthoudend, resten planten, neutraal grijsbruin
-2.50	

Boring: LB21

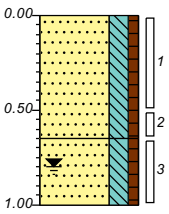
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 gras
Zand zeer fijn, sterk siltig, resten wortels, neutraalbruin
-0.40
Klei, uiterst siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.90
Klei, uiterst siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin
-2.30
-2.50 Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, matig slibhoudend, donkergrijs

Boring: LB22

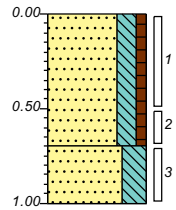
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 80



0.00 gras
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten planten, neutraalgrijs
-1.00

Boring: LB23

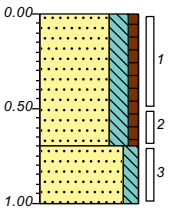
Datum: 30-9-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.70
Zand zeer fijn, uiterst siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin
-1.00

Boring: LB24

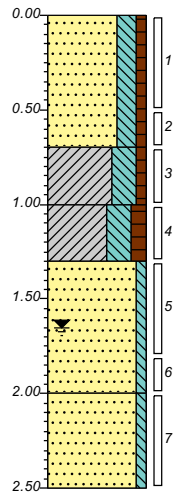
Datum: 30-9-2025



0.00 gras
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.70
Zand zeer fijn, matig siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin
-1.00

Boring: LB25

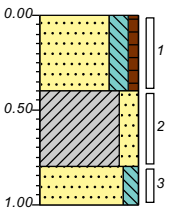
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 165



0.00 gras
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.70
Klei, uiterst siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-1.00
Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten planten, donkerbruin
-1.30
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbruin
-2.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbruin
-2.50

Boring: LB26

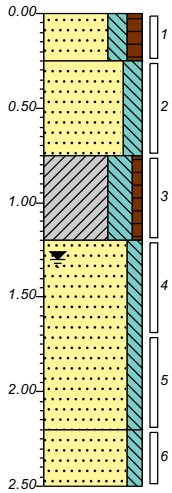
Datum: 30-9-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40
Klei, sterk zandig, matig roesthoudend, lichtbruin
-0.80
Zand zeer fijn, matig siltig, licht grijsbruin
-1.00

Boring: LB27

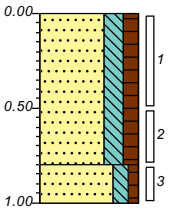
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 130



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.25
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig roesthoudend, neutraal roestgeel
-0.75
Klei, uiterst siltig, zwak humeus, donker bruingrijs
-1.20
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-2.20
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, lichtgrijs
-2.50

Boring: LB28

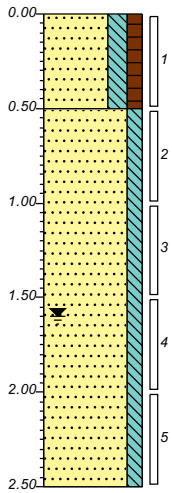
Datum: 30-9-2025



0.00 bosschage
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, matig plantenhoudend, zwak wortelhoudend, donkerbruin
-0.80
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtbruin
-1.00

Boring: LB29

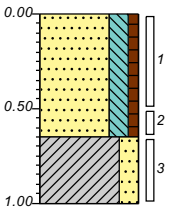
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 160



0.00 bosschage
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, matig plantenhoudend, zwak wortelhoudend, donkerbruin
-0.50
Zand zeer fijn, matig siltig, licht bruingrijs
-2.50

Boring: LB30

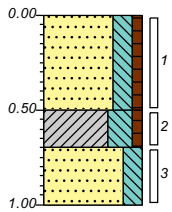
Datum: 30-9-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, lichtbruin
-0.65
Klei, sterk zandig, matig roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.00

Boring: LB31

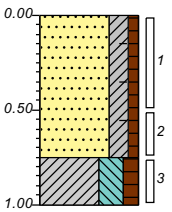
Datum: 30-9-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.50
Klei, uiterst siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.70
Zand zeer fijn, sterk siltig, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.00

Boring: LB32

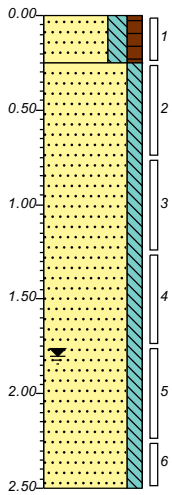
Datum: 30-9-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleiïg, zwak humeus, resten wortels, sporen baksteen, lichtbruin
-0.75
Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten planten, donker grijsbruin
-1.00

Boring: LB33

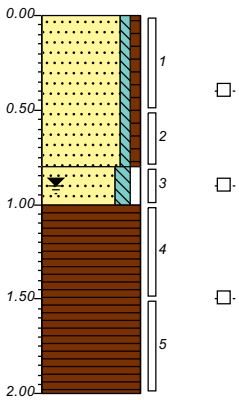
Datum: 30-9-2025
Grondwaterstand: 180



0.00 bosschage
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, matig plantenhoudend, donkerbruin
-0.25
Zand zeer fijn, matig siltig, licht bruingrijs
-2.50

Boring: LC01

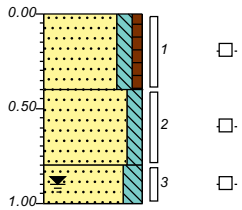
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand matig grof, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin
-0.80
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak venig, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme
-1.00
Veen, geen olie-water reactie, donkerbruin
-2.00

Boring: LC02

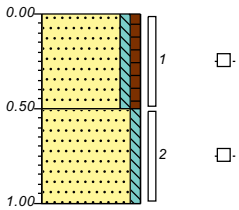
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-0.40
Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, licht grijscreme
-0.80
Zand zeer fijn, sterk siltig, sterk leemhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijscreme
-1.00

Boring: LC03

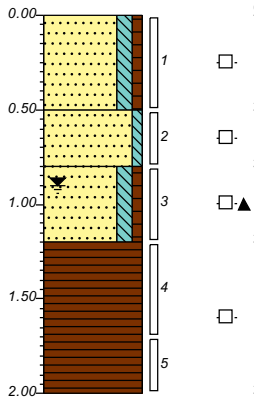
Datum: 1-10-2025



0.00 weiland
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-1.00

Boring: LC04

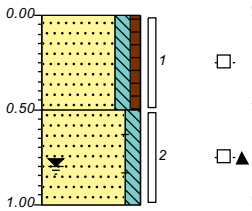
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-0.80
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, resten veen, geen olie-water reactie, donkergrijs
-1.20
Veen, geen olie-water reactie, donkerbruin
-2.00

Boring: LC05

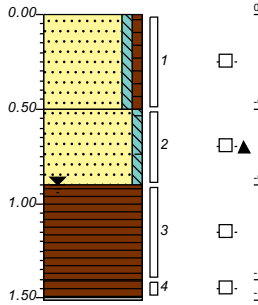
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 80



0.00 weiland
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbruin
-0.50
Zand matig fijn, matig siltig, sporen baksteen, geen olie-water reactie, donkergrijs
-1.00

Boring: LC06

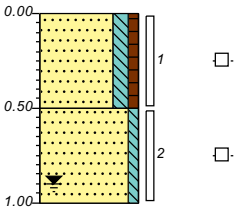
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, sporen baksteen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs
-0.90	
	Veen, geen olie-water reactie, donkerbruin
-1.40	
-1.51	Veen, uiterst houthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
	Gestaakt op houtstam

Boring: LC07

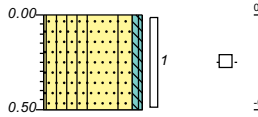
Datum: 1-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht grijsbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin
-1.00	

Boring: LD01

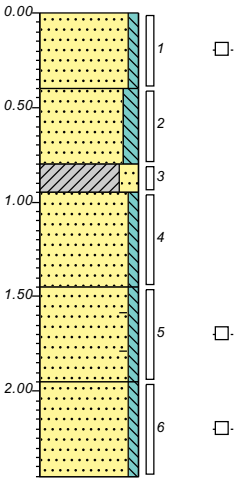
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk gleyhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LD02

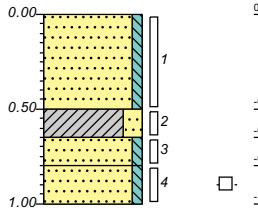
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, matig siltig, donkerbruin
-0.80	
-0.95	Klei, sterk zandig, donkerbruin
	Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbeige
-1.45	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak houthoudend, geen olie-water reactie, lichtbeige
-1.95	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige
-2.45	

Boring: LD03

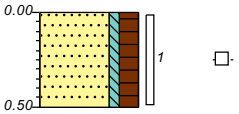
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.50	
-0.65	Klei, sterk zandig, zwak roesthoudend, donkergrijs
-0.80	Zand matig grof, zwak siltig, sterk roesthoudend, licht bruinroest
-1.00	Zand matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs

Boring: LD04

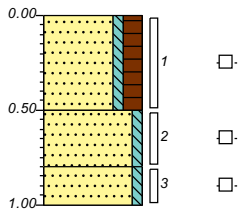
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50	

Boring: LD05

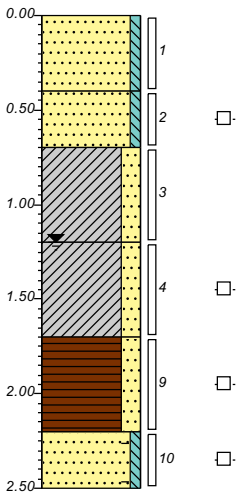
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, licht roestbeige
-0.80	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige
-1.00	

Boring: LD06

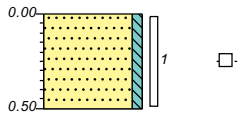
Datum: 23-9-2025
Grondwaterstand: 120



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.40	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, lichtbeige
-0.70	
	Klei, sterk zandig, uiterst roesthoudend, roest
-1.20	
	Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkergrijs
-1.70	
	Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-2.20	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak houthoudend, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LD07

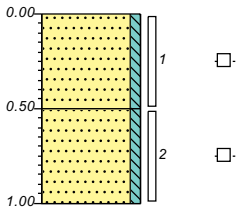
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LD08

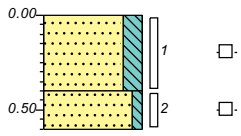
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-1.00	

Boring: LD09

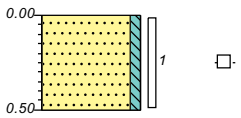
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, sterk siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.40	
	Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs
-0.60	

Boring: LD10

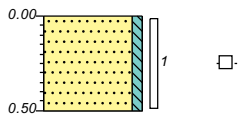
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, lichtbruin
-0.50	

Boring: LD11

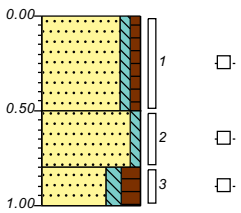
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, lichtbruin
-0.50	

Boring: LD12

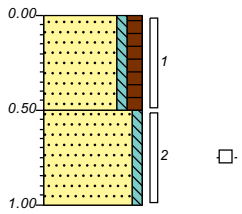
Datum: 23-9-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-0.80	
	Zand matig fijn, matig siltig, sterk humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin
-1.00	

Boring: LD13

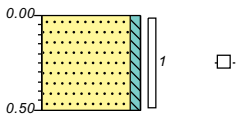
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige
-1.00

Boring: LD14

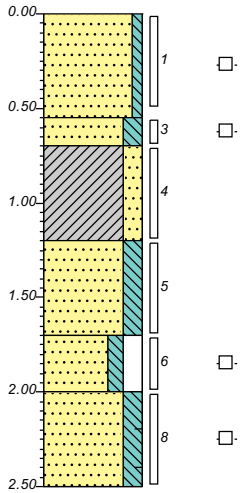
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50

Boring: LD15

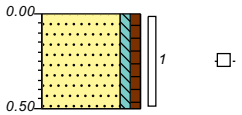
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.55
-0.70 Zand matig fijn, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs
Klei, sterk zandig, lichtgrijs
-1.20
Zand matig fijn, sterk siltig, neutraalgrijs
-1.70
Zand matig fijn, matig siltig, sterk venig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-2.00
Zand matig grof, sterk siltig, resten hout, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-2.50

Boring: LD16

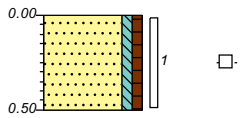
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, roestbruin
-0.50

Boring: LD17

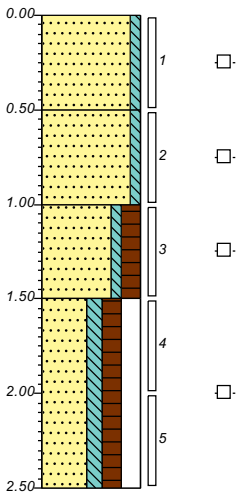
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50

Boring: LD18

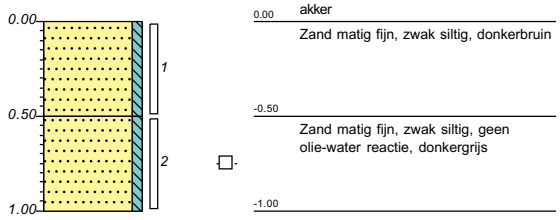
Datum: 23-9-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-1.00
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin
-1.50
Zand matig fijn, matig siltig, sterk humeus, venig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-2.50

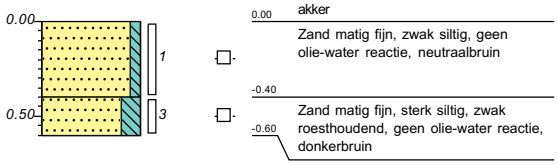
Boring: LD19

Datum: 23-9-2025



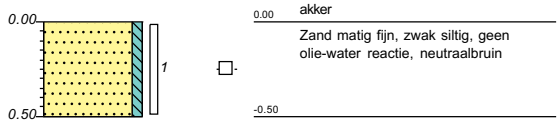
Boring: LD20

Datum: 23-9-2025



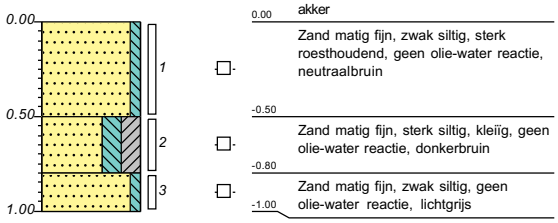
Boring: LD21

Datum: 23-9-2025



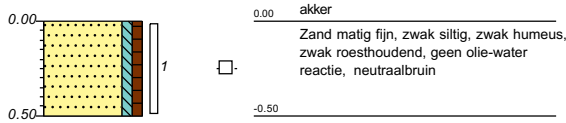
Boring: LD22

Datum: 23-9-2025



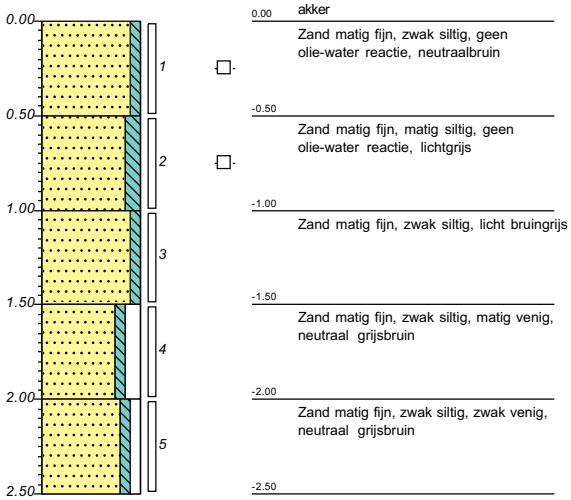
Boring: LD23

Datum: 23-9-2025



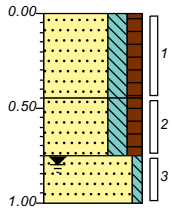
Boring: LD24

Datum: 23-9-2025



Boring: LE01

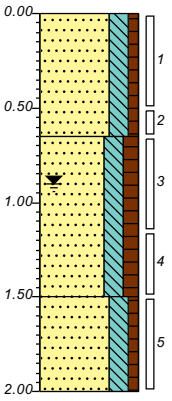
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 80



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.45
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.75
Zand matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs
-1.00

Boring: LE02

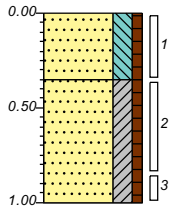
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, zwak slibhoudend, donkergrijs
-1.50
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-2.00

Boring: LE03

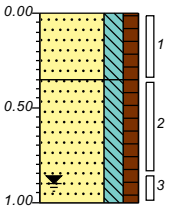
Datum: 6-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35
Zand zeer fijn, sterk kleiïg, zwak humeus, bruingrijs
-1.00

Boring: LE04

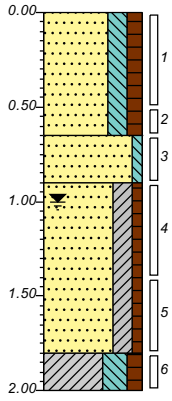
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, zwak slibhoudend, donkergrijs
-1.00

Boring: LE05

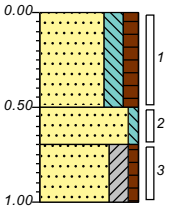
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht grijsgeel
-0.90
Zand zeer fijn, sterk kleiïg, zwak humeus, lichtgrijs
-1.80
Klei, uiterst siltig, matig humeus, neutraalbruin
-2.00

Boring: LE06

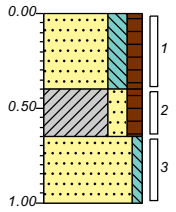
Datum: 6-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-0.70
Zand zeer fijn, sterk kleiïg, zwak humeus, zwak slibhoudend, neutraalgrijs
-1.00

Boring: LE07

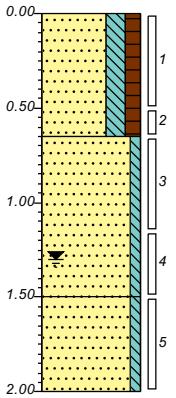
Datum: 6-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.65	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, lichtbeige
-1.00	

Boring: LE08

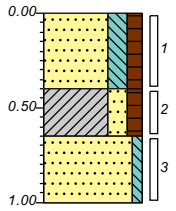
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, lichtbeige
-1.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, lichtbeige
-2.00	

Boring: LE09

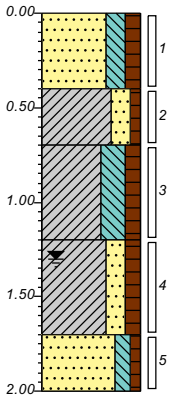
Datum: 6-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.65	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, lichtbeige
-1.00	

Boring: LE10

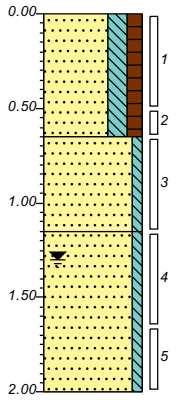
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, neutraalbruin
-0.70	
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, zwak slibhoudend, donkergrijs
-1.20	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, sporen planten, neutraalbruin
-1.70	
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin
-2.00	

Boring: LE11

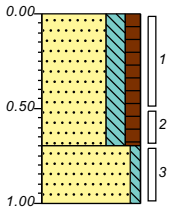
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, lichtbeige
-1.15	
	Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, licht bruingrijs
-2.00	

Boring: LE12

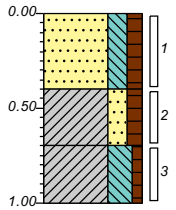
Datum: 6-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.70	
	Zand, zwak siltig, resten roest, lichtbruin
-1.00	

Boring: LE13

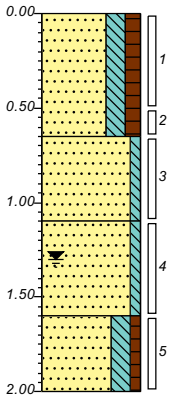
Datum: 6-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40
Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.70
Klei, uiterst siltig, zwak humeus, resten roest, lichtbruin
-1.00

Boring: LE14

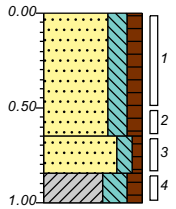
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, lichtbeige
-1.10
Zand matig fijn, zwak siltig, resten roest, licht bruingrijs
-1.60
Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, grijsbruin
-2.00

Boring: LE15

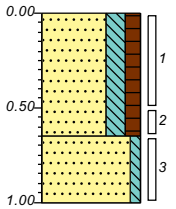
Datum: 6-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.85
-1.00 Klei, uiterst siltig, matig humeus, neutraalgrijs

Boring: LE16

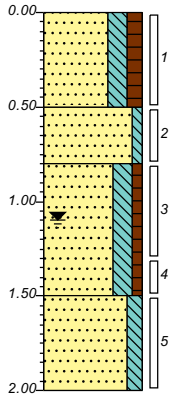
Datum: 6-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-1.00

Boring: LE17

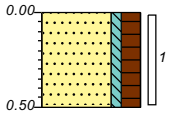
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 110



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-0.80
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-1.50
Zand zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs
-2.00

Boring: LF01

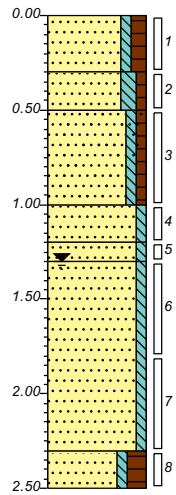
Datum: 6-10-2025



0.00 bosgrond
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, sterk Boomwortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LF02

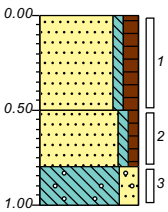
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	bosgrond
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sterk Boomwortels, neutraalbruin
-0.30	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sterk Boomwortels, laagjes zand, uiterst roesthoudend, grijsbruin
-1.00	
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, licht bruingrijs
-1.20	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbeige
-1.30	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-2.30	
	Zand matig grof, zwak siltig, sterk humeus, sterk veenhoudend, neutraalbruin
-2.50	

Boring: LF03

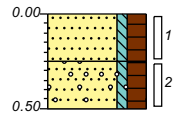
Datum: 6-10-2025



0.00	bosgrond
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-0.80	
	Leem, sterk zandig, zwak roesthoudend, matig grindhoudend, licht grijsbruin
-1.00	

Boring: LF04

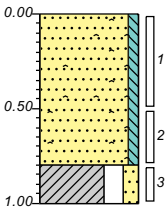
Datum: 6-10-2025



0.00	bosgrond
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, neutraalbruin
-0.25	
	Zand matig grof, zwak siltig, sterk humeus, sterk Boomwortels, zwak grindhoudend, donkerbruin
-0.50	

Boring: LF05

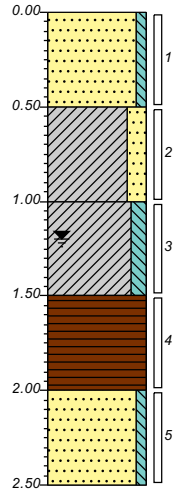
Datum: 8-10-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak kolengruishoudend, matig roesthoudend, grijsbruin
-0.80	
	Klei, sterk venig, matig zandig, donker bruingrijs
-1.00	

Boring: LF06

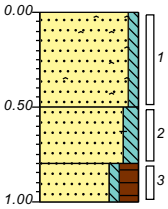
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.50	
	Klei, sterk zandig, donkergrijs
-1.00	
	Klei, matig siltig, sterk roesthoudend, licht roestgrijs
-1.50	
	Veen, donkerbruin
-2.00	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LF07

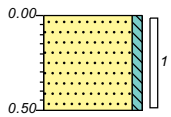
Datum: 8-10-2025



0.00	akker
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak kolengruishoudend, matig roesthoudend, bruin
-0.50	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak baksteenhoudend, zwak roesthoudend, grijsbruin
-0.80	
	Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, donkerbruin
-1.00	

Boring: LF08

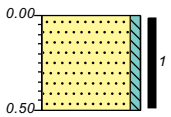
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, neutraalbruin
-0.50

Boring: LF09

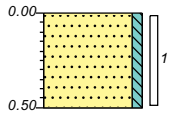
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF10

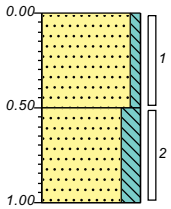
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF11

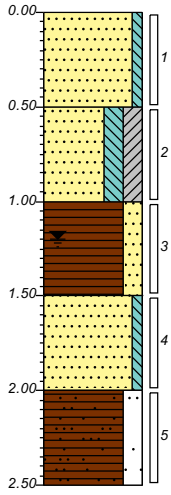
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, groengrijs
-1.00

Boring: LF12

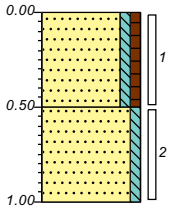
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, kleïg, neutraalgrijs
-1.00
Veen, sterk zandig, donkerbruin
-1.50
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtbeige
-2.00
Veen, sterk venig, laagjes zand, neutraalbruin
-2.50

Boring: LF13

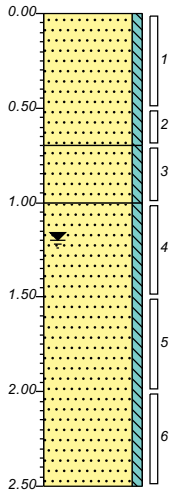
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, licht beigegrijs
-1.00

Boring: LF14

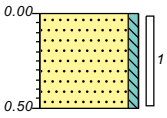
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.70
Zand matig fijn, zwak siltig, laagjes leem, lichtgrijs
-1.00
Zand matig grof, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LF15

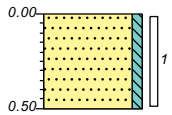
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF16

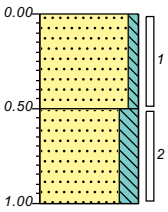
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF17

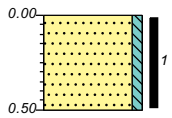
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, donkergrijs
-1.00

Boring: LF18

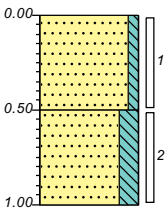
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF19

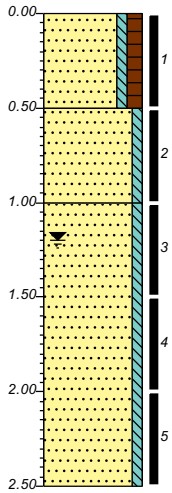
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, grijs
-1.00

Boring: LF20

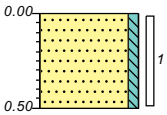
Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geelbruin
-1.00
Zand matig grof, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LF21

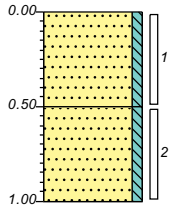
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, bruin
-0.50

Boring: LF22

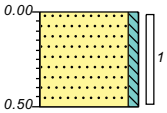
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, bruin
-0.50
Zand matig grof, zwak siltig, lichtbeige
-1.00

Boring: LF23

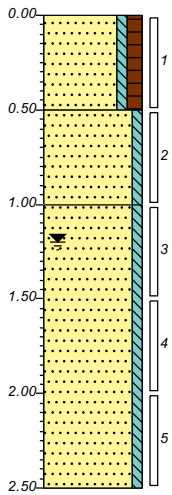
Datum: 8-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbruin
-0.50

Boring: LF24

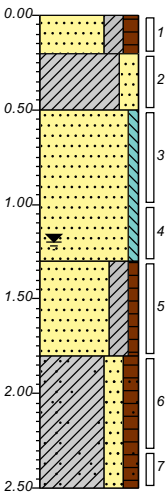
Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geelbruin
-1.00
Zand matig grof, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LG01

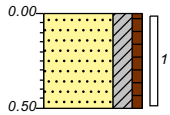
X-coördinaat: 112911,08
Y-coördinaat: 395033,01
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.20
Klei, sterk zandig, matig roesthoudend, lichtbruin
-0.50
Zand matig fijn, zwak siltig, licht
-1.30
Zand zeer fijn, sterk kleïig, zwak humeus, donkergrijs
-1.80
Klei, sterk zandig, matig humeus, laagjes veen, laagjes zand, resten planten, neutraal bruingrijs
-2.50

Boring: LG02

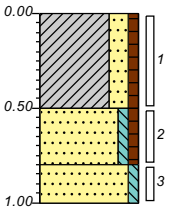
X-coördinaat: 112945,74
Y-coördinaat: 395067,11
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïg, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG03

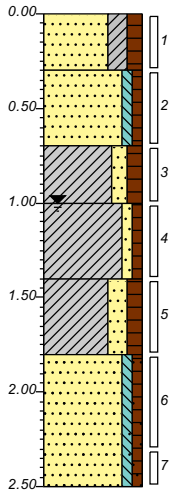
X-coördinaat: 112933,32
Y-coördinaat: 395115,41
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten slib, neutraalgrijs
-0.80
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraal grijsbruin
-1.00

Boring: LG04

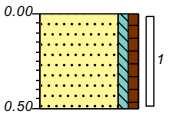
X-coördinaat: 112979,87
Y-coördinaat: 395101,31
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïg, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.30
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten slib, licht grijsbruin
-0.70
Klei, matig zandig, matig humeus, matig slibhoudend, donkergrijs
-1.00
Klei, zwak zandig, zwak humeus, neutraalgrijs
-1.40
Klei, sterk zandig, matig humeus, neutraalbruin
-1.80
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, laagjes zand, resten planten, lichtbruin
-2.50

Boring: LG05

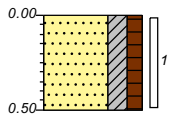
X-coördinaat: 112971,40
Y-coördinaat: 395167,00
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG06

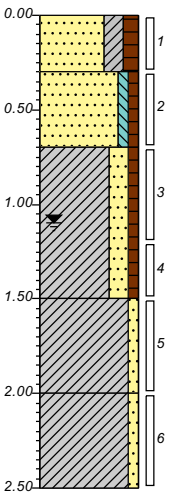
X-coördinaat: 113002,44
Y-coördinaat: 395137,21
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïg, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG07

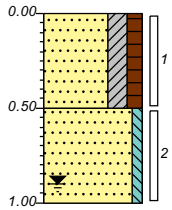
X-coördinaat: 113000,96
Y-coördinaat: 395198,49
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 110



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïg, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.30
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.70
Klei, sterk zandig, zwak humeus, sterk roesthoudend, licht roestbruin
-1.50
Klei, zwak zandig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-2.00
Klei, zwak zandig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LG08

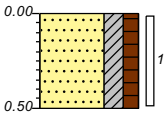
X-coördinaat: 113032,73
Y-coördinaat: 395179,09
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin
-1.00

Boring: LG09

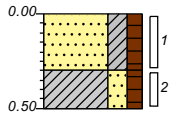
X-coördinaat: 113050,25
Y-coördinaat: 395208,66
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG10

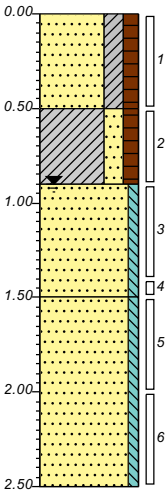
X-coördinaat: 113084,84
Y-coördinaat: 395182,74
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.30
Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.50

Boring: LG11

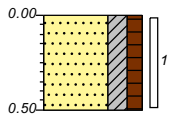
X-coördinaat: 113130,93
Y-coördinaat: 395192,69
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50
Klei, sterk zandig, matig humeus, matig roesthoudend, resten slib, donkergrijs
-0.90
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, lichtbruin
-1.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: LG12

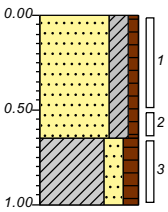
X-coördinaat: 113171,77
Y-coördinaat: 395186,73
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG13

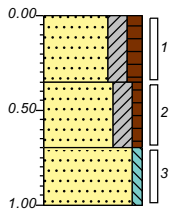
X-coördinaat: 113193,34
Y-coördinaat: 395209,84
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, zwak humeus, resten wortels, resten roest, neutraalbruin
-0.65
Klei, sterk zandig, matig humeus, resten slib, donkergrijs
-1.00

Boring: LG14

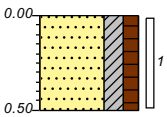
X-coördinaat: 113220,67
Y-coördinaat: 395233,46
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35
Zand zeer fijn, sterk kleïig, zwak humeus, matig roesthoudend, lichtbruin
-0.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin
-1.00

Boring: LG15

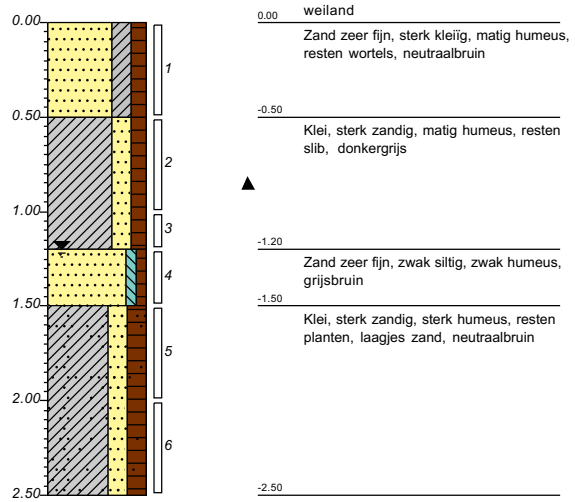
X-coördinaat: 113268,88
Y-coördinaat: 395263,98
Datum: 23-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50

Boring: LG16

X-coördinaat: 113317,25
Y-coördinaat: 395246,43
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 120



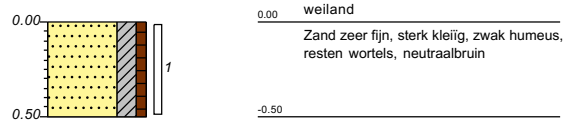
Boring: LG17

X-coördinaat: 113313,41
Y-coördinaat: 395286,61
Datum: 23-10-2025



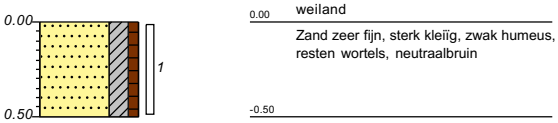
Boring: LG18

X-coördinaat: 113346,72
Y-coördinaat: 395285,49
Datum: 23-10-2025



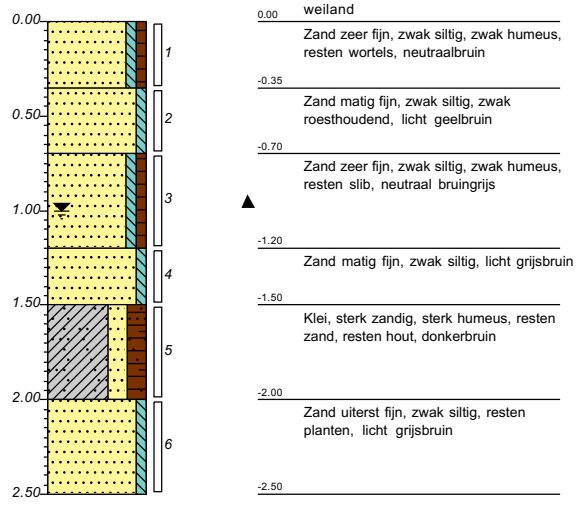
Boring: LG19

X-coördinaat: 113374,89
Y-coördinaat: 395319,40
Datum: 23-10-2025



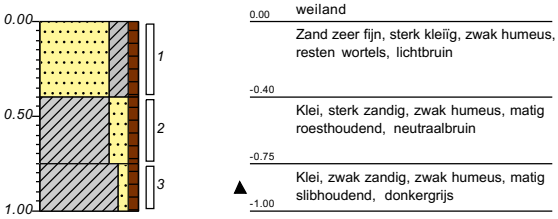
Boring: LG20

X-coördinaat: 113397,15
Y-coördinaat: 395363,96
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 100



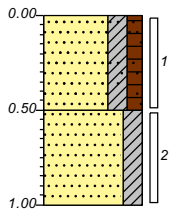
Boring: LG21

X-coördinaat: 113419,04
Y-coördinaat: 395450,09
Datum: 23-10-2025



Boring: LG22

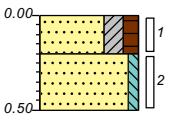
X-coördinaat: 113438,33
Y-coördinaat: 395498,35
Datum: 23-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten zand, neutraalbruin
-0.50	
	Zand uiterst fijn, sterk kleïig, matig roesthoudend, licht geelbruin
-1.00	

Boring: LG23

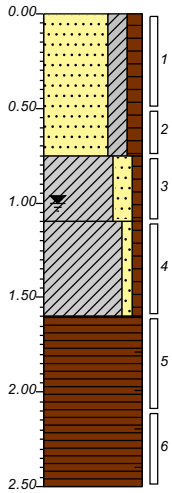
X-coördinaat: 113473,56
Y-coördinaat: 395544,81
Datum: 23-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.20	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.50	

Boring: LG24

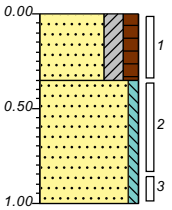
X-coördinaat: 113468,32
Y-coördinaat: 395579,88
Datum: 23-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.75	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, licht roestbruin
-1.10	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtgrijs
-1.60	
	Veen, resten hout, donkerbruin
-2.50	

Boring: LG25

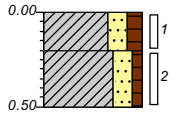
X-coördinaat: 113502,41
Y-coördinaat: 395595,90
Datum: 23-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.35	
	Zand matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin
-1.00	

Boring: LH01

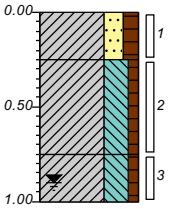
Datum: 7-10-2025



0.00	bosschage
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.20	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LH02

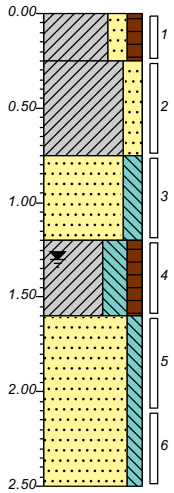
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	bosschage
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.25	
	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, matig roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.75	
	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak roesthoudend, grijsbruin
-1.00	

Boring: LH03

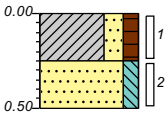
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	bosschage
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.25	
	Klei, sterk zandig, zwak wortelhoudend, matig roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.75	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig roesthoudend, lichtbruin
-1.20	
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, resten roest, donkerbruin
-1.60	
	Zand zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LH04

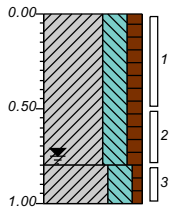
Datum: 7-10-2025



0.00	bosschage
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.25	
	Zand matig fijn, matig siltig, resten roest, lichtbruin
-0.50	

Boring: LH05

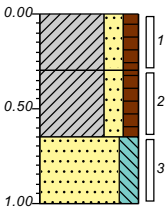
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 75



0.00	weiland
	Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.80	
-1.00	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, resten roest, neutraal bruingrijs

Boring: LH06

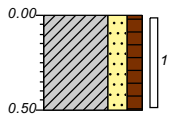
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Klei, sterk zandig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.30	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin
-0.65	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig roesthoudend, lichtbruin
-1.00	

Boring: LH07

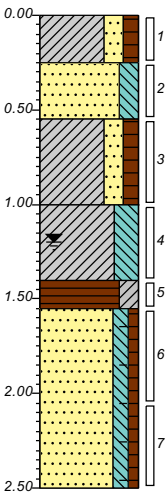
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Klei, sterk zandig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LH08

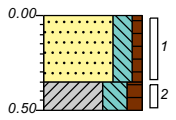
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00	weiland
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.25	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.55	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkergrijs
-1.00	
	Klei, uiterst siltig, lichtgrijs
-1.40	
-1.55	Veen, sterk kleiïg, resten planten, donkerbruin
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak houthoudend, licht grijsbruin
-2.50	

Boring: LH09

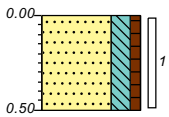
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35	
-0.50	Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin

Boring: LH10

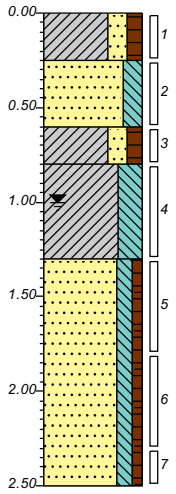
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LH11

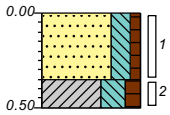
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	weiland
	Klei, sterk zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, donkerbruin
-0.25	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-0.60	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.80	
	Klei, uiterst siltig, zwak roesthoudend, licht bruingrijs
-1.30	
	Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, zwak houthoudend, licht grijsbruin
-2.50	

Boring: LH12

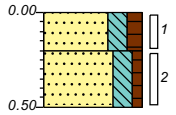
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35	
-0.50	Klei, uiterst siltig, matig humeus, resten wortels, donker grijsbruin

Boring: LH13

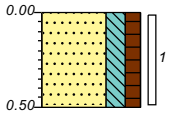
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.20	
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, licht grijsbruin
-0.50	

Boring: LH14

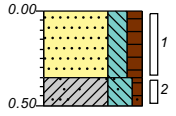
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LH15

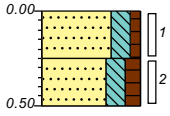
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35	
-0.50	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, resten zand, neutraal grijsbruin

Boring: LH16

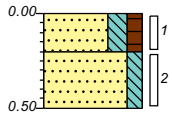
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, lichtbruin
-0.25	
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LH17

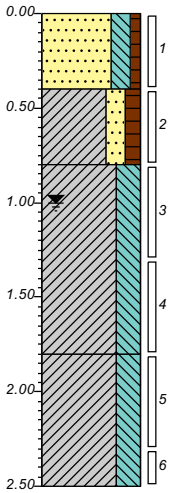
Datum: 7-10-2025



0.00	weiland
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.20	
	Zand zeer fijn, matig siltig, lichtbruin
-0.50	

Boring: LH18

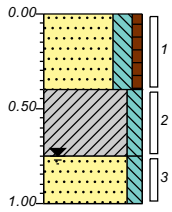
Datum: 7-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-0.40	
	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkergrijs
-0.80	
	Klei, uiterst siltig, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.80	
	Klei, uiterst siltig, donkergrijs
-2.50	

Boring: LI 27

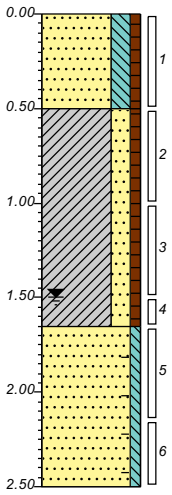
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 75



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, lichtbruin
-0.40	
	Klei, matig siltig, matig roesthoudend, lichtbruin
-0.75	
	Zand zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs
-1.00	

Boring: LI01

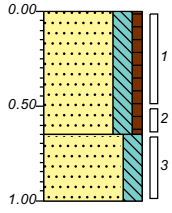
Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 150



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, neutraal bruingrijs
-1.65	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, licht grijsbruin
-2.50	

Boring: LI02

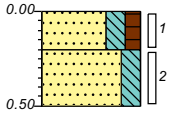
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.65	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, matig roesthoudend, lichtbruin
-1.00	

Boring: LI03

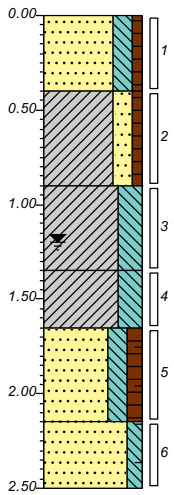
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.20	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, resten roest, lichtbruin
-0.50	

Boring: LI04

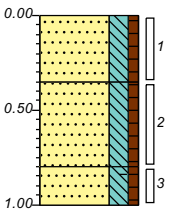
Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 120



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-0.90	
	Klei, uiterst siltig, matig roesthoudend, licht geelbruin
-1.35	
	Klei, uiterst siltig, lichtgrijs
-1.65	
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, zwak houthoudend, neutraalbruin
-2.15	
	Zand zeer fijn, matig siltig, resten hout, lichtbruin
-2.50	

Boring: LI05

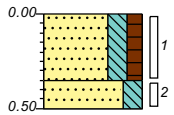
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.80	
-1.00	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten hout, neutraalgrijs

Boring: LI06

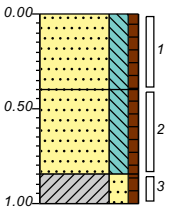
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.35	
-0.50	Zand zeer fijn, sterk siltig, resten slib, neutraalgrijs

Boring: LI07

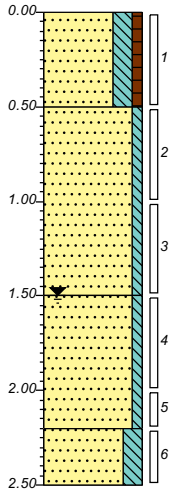
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.85	
-1.00	Klei, sterk zandig, zwak humeus, resten hout, neutraalbruin

Boring: LI08

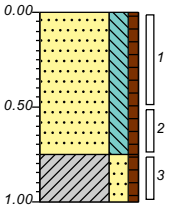
Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 150



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-1.50	
	Zand matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin
-2.20	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LI09

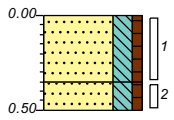
Datum: 8-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.75	
-1.00	Klei, sterk zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, sporen slib, neutraal grijsbruin

Boring: LI10

Datum: 8-10-2025



0.00 weiland

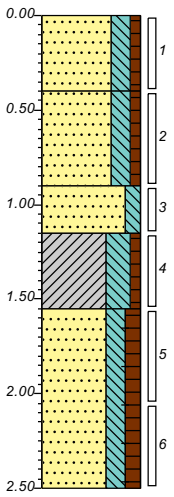
Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.35

-0.50 Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs

Boring: LI11

Datum: 8-10-2025



0.00 weiland

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.40

Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs

-0.90

Zand zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs

-1.15

Klei, uiterst siltig, zwak humeus, sporen planten, licht grijsbruin

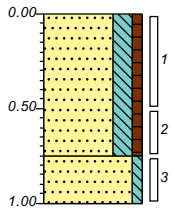
-1.55

Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten planten, resten hout, neutraal grijsbruin

-2.50

Boring: LI12

Datum: 8-10-2025



0.00 gras

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

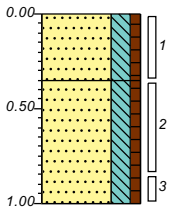
-0.75

Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin

-1.00

Boring: LI13

Datum: 8-10-2025



0.00 gras

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

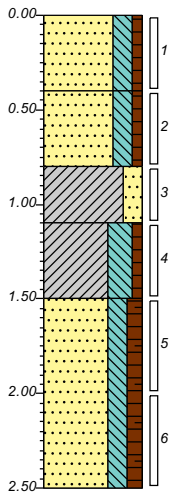
-0.35

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs

-1.00

Boring: LI14

Datum: 8-10-2025



0.00 weiland

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.40

Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten roest, neutraalgrijs

-0.80

Klei, sterk zandig, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin

-1.10

Klei, uiterst siltig, zwak humeus, sporen planten, neutraalgrijs

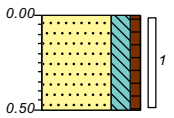
-1.50

Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten planten, resten hout, neutraal grijsbruin

-2.50

Boring: LI15

Datum: 8-10-2025



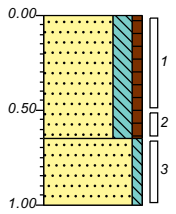
0.00 gras

Zand, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.50

Boring: LI16

Datum: 8-10-2025



0.00 gras

Zand, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

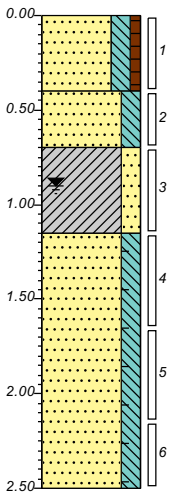
-0.65

Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs

-1.00

Boring: LI17

Datum: 8-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.40

Zand zeer fijn, sterk siltig, resten roest, lichtbruin

-0.70

Klei, sterk zandig, zwak roesthoudend, lichtbruin

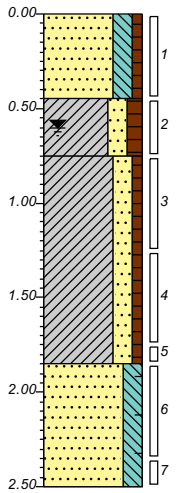
-1.15

Zand zeer fijn, sterk siltig, resten planten, resten hout, lichtgrijs

-2.50

Boring: LI18

Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 60



0.00 weiland

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.45

Klei, sterk zandig, matig humeus, resten wortels, donkerbruin

-0.75

Klei, sterk zandig, zwak humeus, resten wortels, lichtbruin

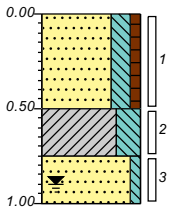
-1.85

Zand zeer fijn, sterk siltig, resten hout, licht grijsbruin

-2.50

Boring: LI19

Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00 weiland

Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin

-0.50

Klei, uiterst siltig, sterk roesthoudend, licht geelbruin

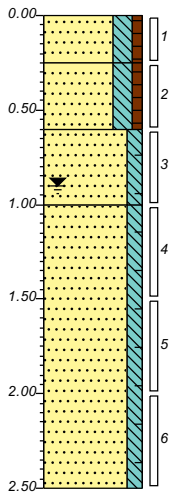
-0.75

Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs

-1.00

Boring: LI20

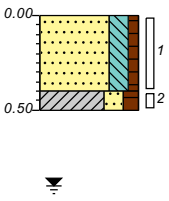
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.25	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, matig roesthoudend, licht roestbruin
-0.60	
	Zand zeer fijn, matig siltig, resten hout, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-1.00	
	Zand zeer fijn, matig siltig, resten hout, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LI21

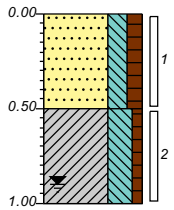
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.40	
-0.50	Klei, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin

Boring: LI22

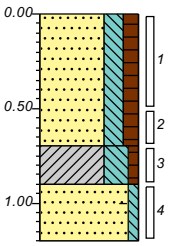
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	
	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, neutraal bruingrijs
-1.00	

Boring: LI23

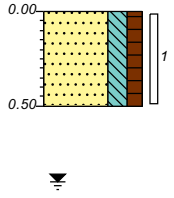
Datum: 10-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.70	
	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.90	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtgrijs
-1.20	

Boring: LI24

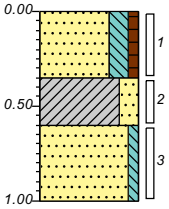
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 90



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.50	

Boring: LI25

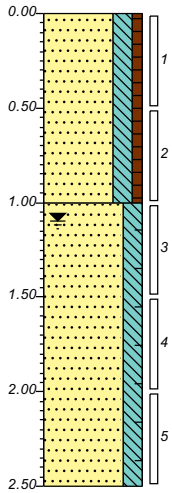
Datum: 10-10-2025



0.00	weiland
	Zand uiterst fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, neutraalbruin
-0.35	
	Klei, sterk zandig, zwak roesthoudend, licht grijsbruin
-0.60	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, resten leem, lichtbruin
-1.00	

Boring: LI26

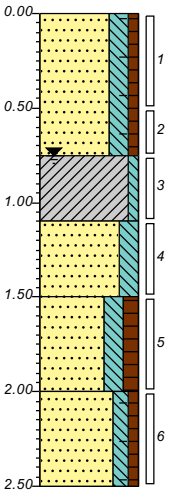
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 110



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-1.00
Zand zeer fijn, sterk siltig, resten hout, lichtgrijs
-2.50

Boring: LI28

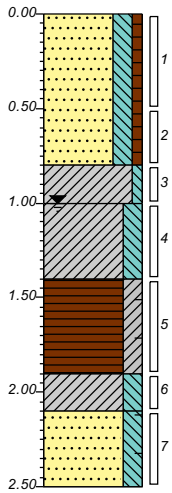
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 75



0.00 braak
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, sporen baksteen, lichtbruin
-0.75
Klei, zwak siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin
-1.10
Zand zeer fijn, sterk siltig, lichtgrijs
-1.50
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, lichtgrijs
-2.00
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, resten hout, licht grijsbruin
-2.50

Boring: LI29

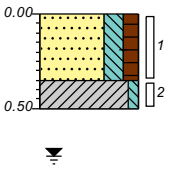
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00 braak
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.80
Klei, zwak siltig, resten roest, donkergrijs
-1.00
Klei, sterk siltig, neutraalgrijs
-1.40
Veen, sterk kleïig, resten hout, donkerbruin
-1.90
Klei, sterk siltig, neutraalgrijs
-2.10
Zand zeer fijn, sterk siltig, resten hout, lichtgrijs
-2.50

Boring: LI30

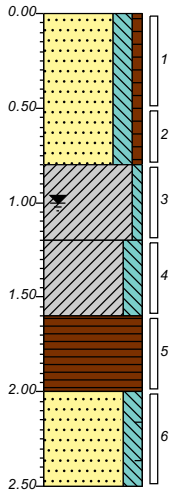
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 75



0.00 braak
Zand zeer fijn, sterk siltig, matig humeus, resten wortels, sporen baksteen, lichtbruin
-0.35
-0.50
Klei, zwak siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin

Boring: LI31

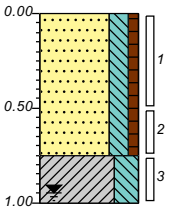
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 100



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.80	
	Klei, zwak siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin
-1.20	
	Klei, sterk siltig, lichtgrijs
-1.60	
	Veen, donkerbruin
-2.00	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, sporen hout, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LI32

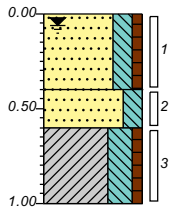
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 95



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.75	
	Klei, uiterst siltig, sterk roesthoudend, licht roestbruin
-1.00	

Boring: LI33

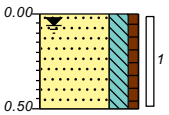
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 6



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, neutraalbruin
-0.40	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.60	
	Klei, uiterst siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin
-1.00	

Boring: LI34

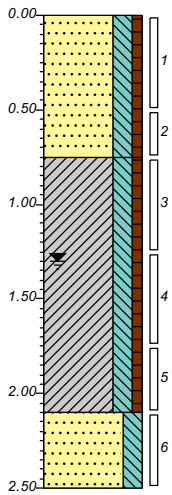
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 6



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.50	

Boring: LI35

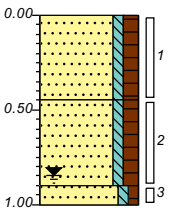
Datum: 10-10-2025
Grondwaterstand: 130



0.00	braak
	Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, resten wortels, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.75	
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-2.10	
	Zand zeer fijn, sterk siltig, laagjes leem, lichtgrijs
-2.50	

Boring: LJ01

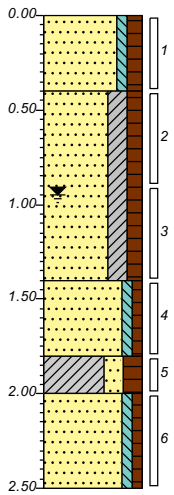
X-coördinaat: 113471,64
Y-coördinaat: 395642,85
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 85



0.00	weiland
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen roest, neutraalbruin
-0.45	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalgrijs
-0.90	
-1.00	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, lichtgrijs

Boring: LJ02

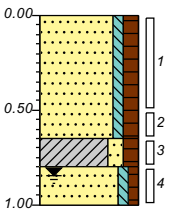
X-coördinaat: 113462,80
Y-coördinaat: 395668,74
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 95



0.00 weiland
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.40
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, donkergrijs
-1.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, lichtgrijs
-1.80
Klei, sterk zandig, sterk humeus, donkerbruin
-2.00
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin
-2.50

Boring: LJ03

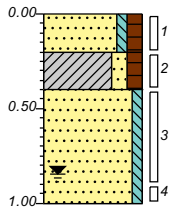
X-coördinaat: 113460,36
Y-coördinaat: 395701,61
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 85



0.00 weiland
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.65
Klei, matig zandig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin
-0.80
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-1.00

Boring: LJ04

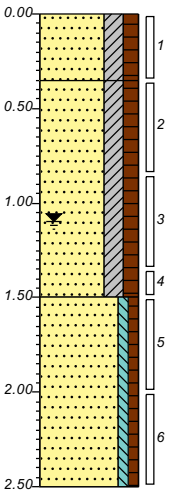
X-coördinaat: 113446,98
Y-coördinaat: 395723,54
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 85



0.00 weiland
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.20
Klei, matig zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.40
Zand matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs
-1.00

Boring: LJ05

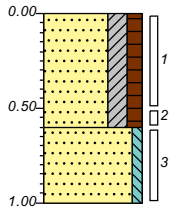
X-coördinaat: 113412,38
Y-coördinaat: 395887,15
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 110



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, donkerbruin
-0.35
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, brokken klei, donkergrijs
-1.50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten klei, neutraalgrijs
-2.50

Boring: LJ06

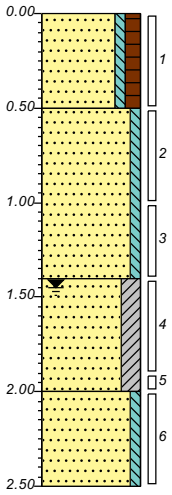
X-coördinaat: 113450,54
Y-coördinaat: 395874,50
Datum: 22-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, donkerbruin
-0.60
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraal bruingrijs
-1.00

Boring: LJ07

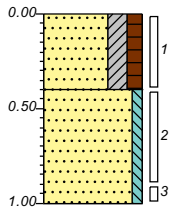
X-coördinaat: 113494,30
Y-coördinaat: 395881,11
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 145



0.00 weiland
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-1.40
Zand zeer fijn, sterk kleïig, zwak roesthoudend, neutraalgrijs
-2.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-2.50

Boring: LJ08

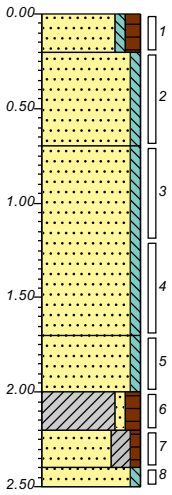
X-coördinaat: 113518,93
Y-coördinaat: 395849,06
Datum: 22-10-2025



0.00 weiland
Zand zeer fijn, sterk kleïig, matig humeus, donkerbruin
-0.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-1.00

Boring: LJ09

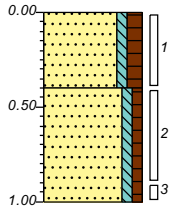
X-coördinaat: 113536,97
Y-coördinaat: 395814,27
Datum: 22-10-2025



0.00 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.20
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-1.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbruin
-2.00
Klei, zwak zandig, matig humeus, donkerbruin
-2.20
Zand zeer fijn, sterk kleïig, zwak humeus, donkerbruin
-2.40
-2.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbruin

Boring: LJ10

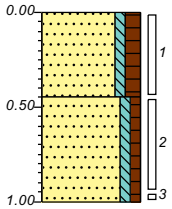
X-coördinaat: 113549,43
Y-coördinaat: 395777,05
Datum: 22-10-2025



0.00 akker
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-1.00

Boring: LJ11

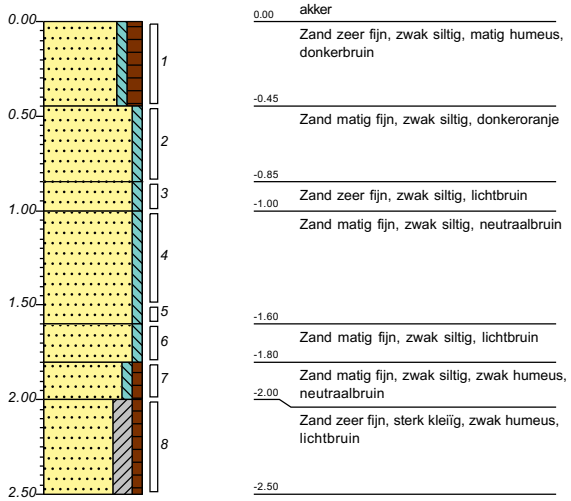
X-coördinaat: 113565,61
Y-coördinaat: 395748,08
Datum: 22-10-2025



0.00 akker
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
-0.45
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-1.00

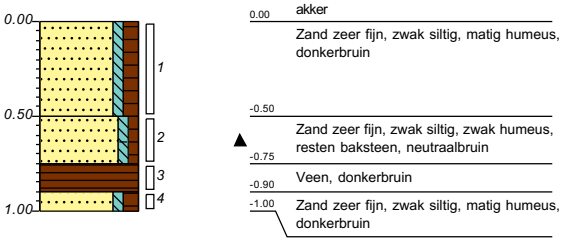
Boring: LJ12

X-coördinaat: 113589,95
Y-coördinaat: 395728,52
Datum: 22-10-2025



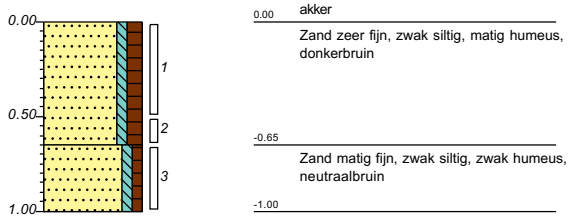
Boring: LJ13

X-coördinaat: 113621,57
Y-coördinaat: 395712,95
Datum: 22-10-2025



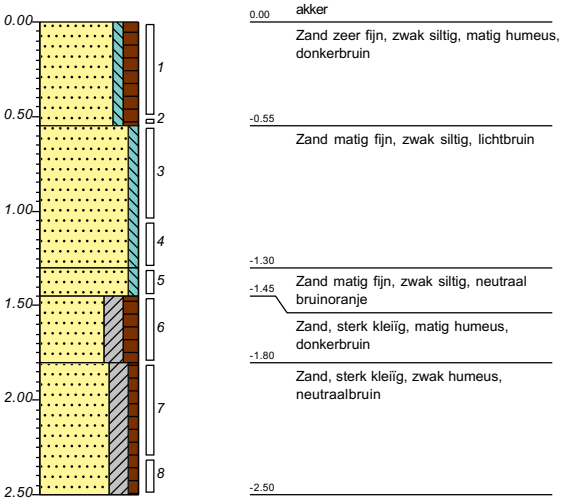
Boring: LJ14

X-coördinaat: 113622,99
Y-coördinaat: 395676,59
Datum: 22-10-2025



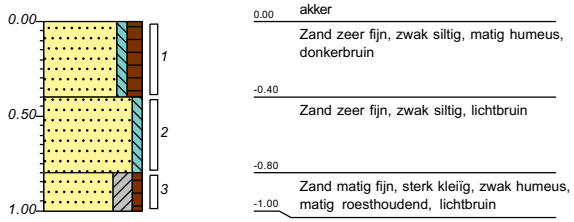
Boring: LJ15

X-coördinaat: 113632,32
Y-coördinaat: 395645,76
Datum: 22-10-2025



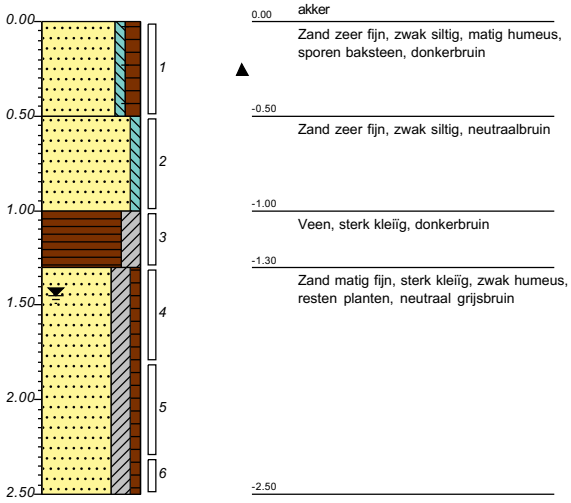
Boring: LJ16

X-coördinaat: 113631,66
Y-coördinaat: 395601,80
Datum: 22-10-2025



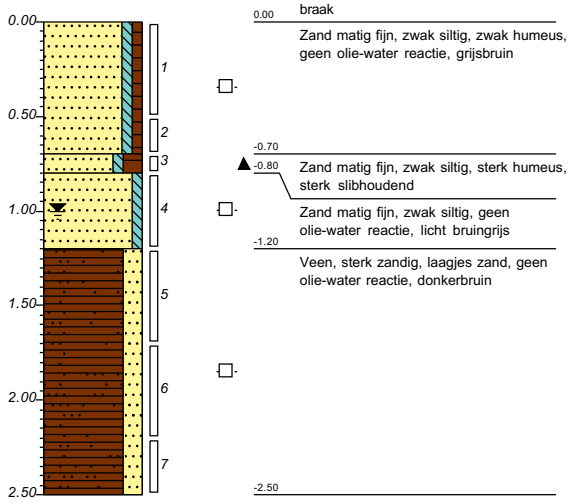
Boring: LJ17

X-coördinaat: 113629,29
Y-coördinaat: 395552,16
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 145



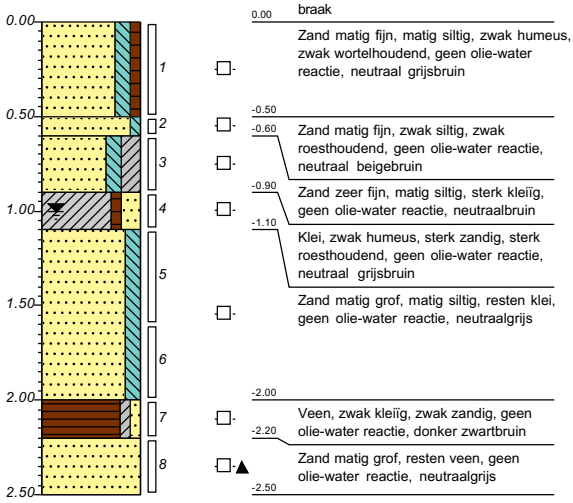
Boring: LK01

Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 100



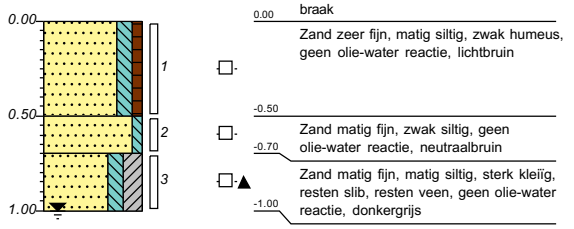
Boring: LK02

Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 100



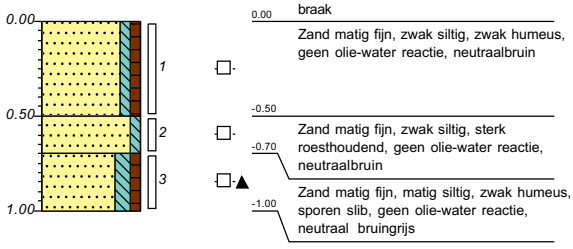
Boring: LK03

Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 100



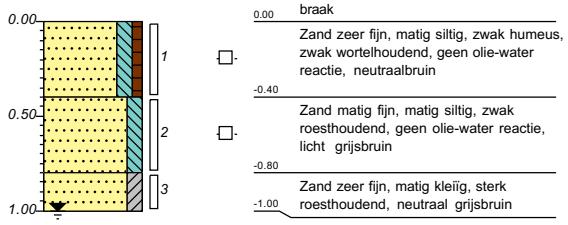
Boring: LK04

Datum: 22-9-2025



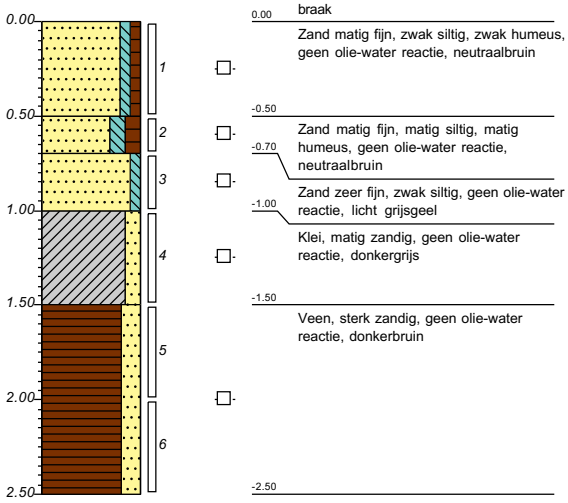
Boring: LK05

Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 100



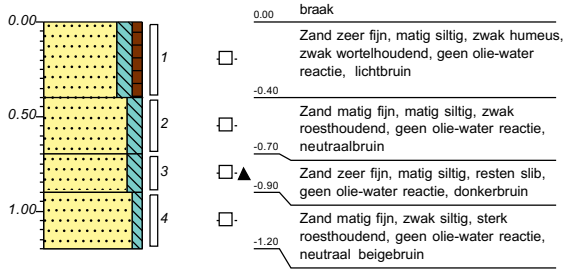
Boring: LK06

Datum: 22-9-2025



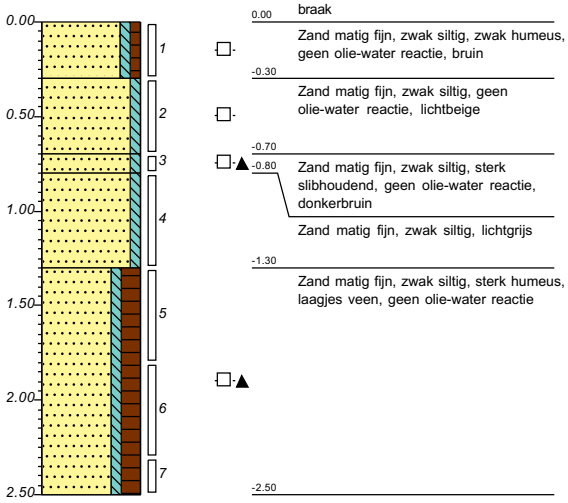
Boring: LK07

Datum: 22-9-2025



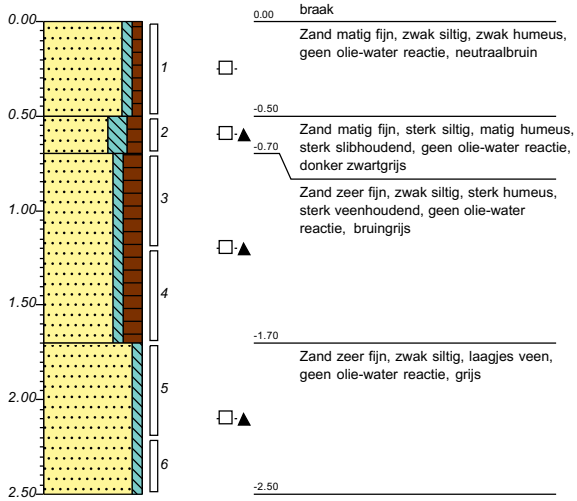
Boring: LL01

Datum: 19-9-2025



Boring: LL02

Datum: 22-9-2025



0.00 braak
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin

-0.50
Zand matig fijn, sterk siltig, matig humeus, sterk slibhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs

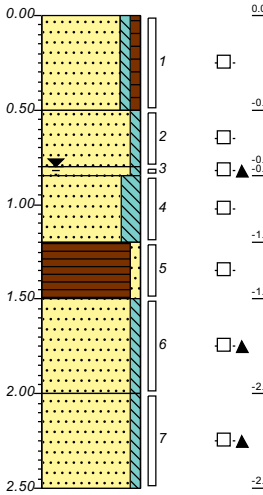
-0.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus, sterk veenhoudend, geen olie-water reactie, bruingrijs

-1.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, laagjes veen, geen olie-water reactie, grijs

-2.50

Boring: LL03

Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 80



0.00 braak
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin

-0.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigecreme

-0.80
-0.85
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten slib, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs

-1.20
Zand zeer fijn, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs

Veen, zwak zandig, geen olie-water reactie, donker zwartbruin

-1.50
Zand matig grof, zwak siltig, resten veen, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin

-2.00
Zand matig grof, zwak siltig, resten veen, geen olie-water reactie, donkerbruin

-2.50

Boring: VP20-10

X-coördinaat: 113117,65
Y-coördinaat: 394195,94
Datum: 22-10-2025

0.00 3.58

Boring: VP21-10

X-coördinaat: 113452,01
Y-coördinaat: 395627,02
Datum: 22-10-2025

0.00 2.08

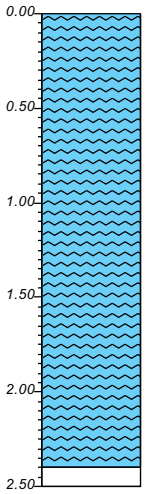
Boring: VP22-10

X-coördinaat: 113452,02
Y-coördinaat: 395627,01
Datum: 22-10-2025

0.00 2.08

Boring: WA01

Datum: 29-9-2025

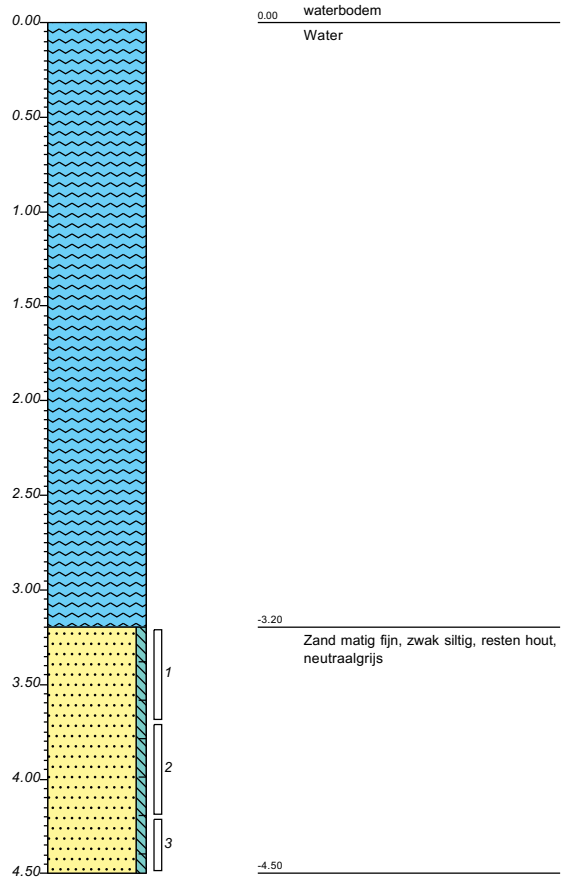


0.00 waterbodem
Water

-2.40
-2.50 Stuit, stortsteen.

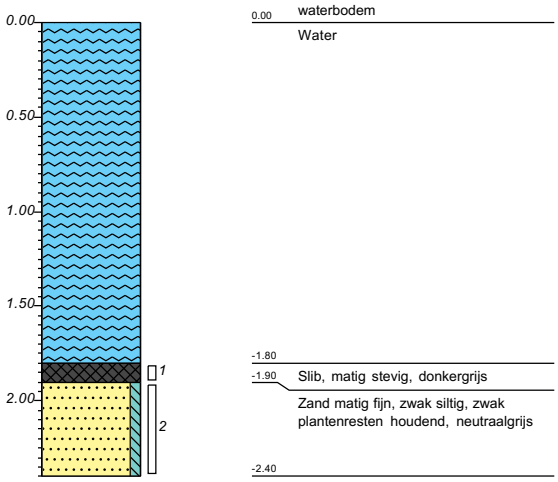
Boring: WA02

Datum: 29-9-2025



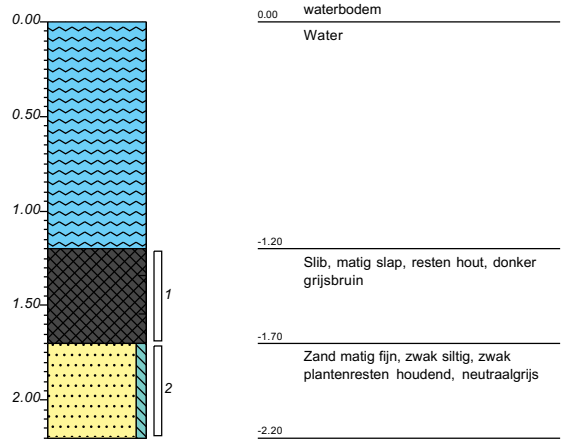
Boring: WA03

Datum: 29-9-2025



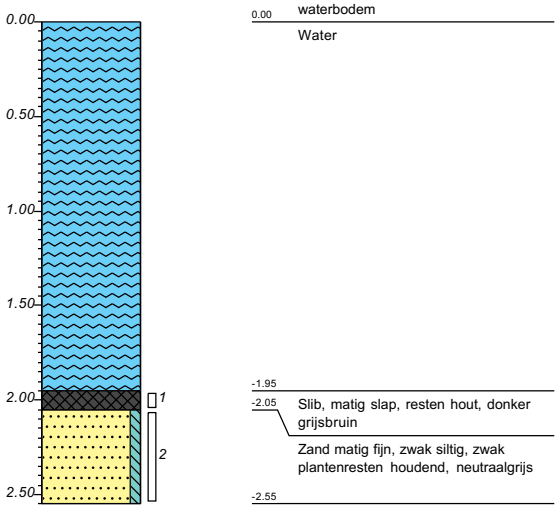
Boring: WA04

Datum: 29-9-2025



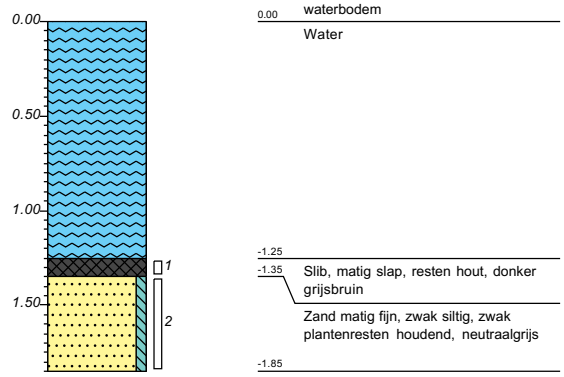
Boring: WA05

Datum: 29-9-2025



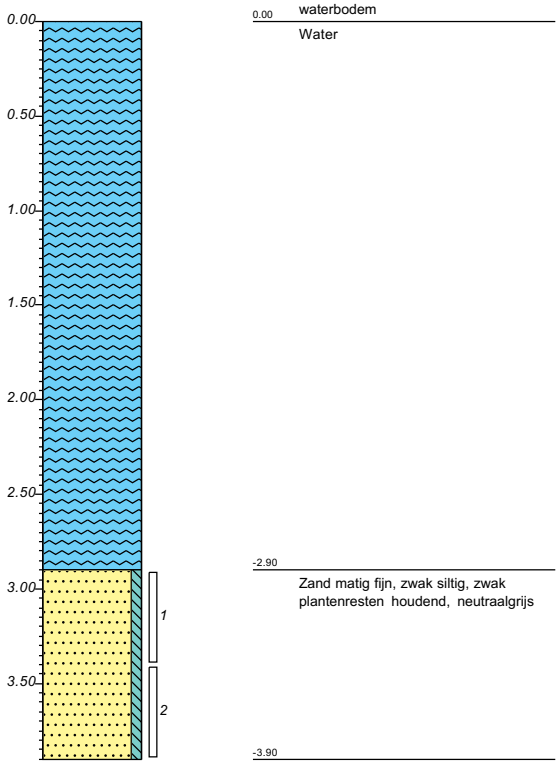
Boring: WA06

Datum: 29-9-2025



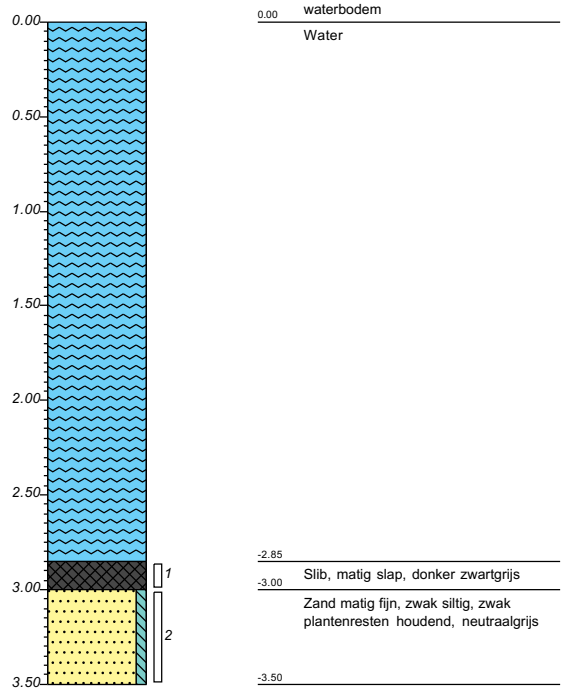
Boring: WA07

Datum: 29-9-2025



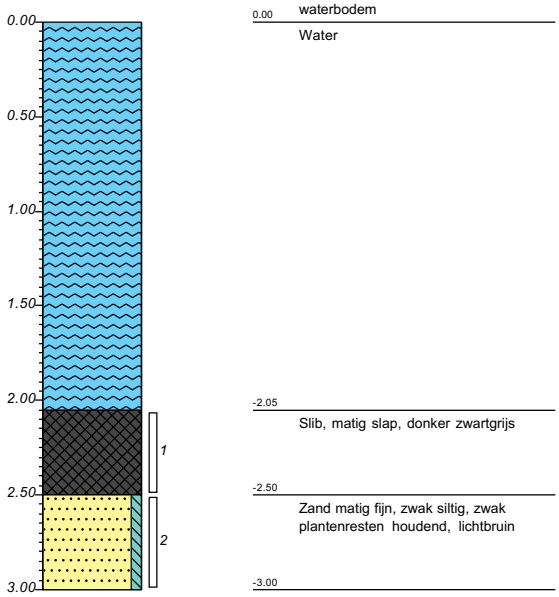
Boring: WA08

Datum: 29-9-2025



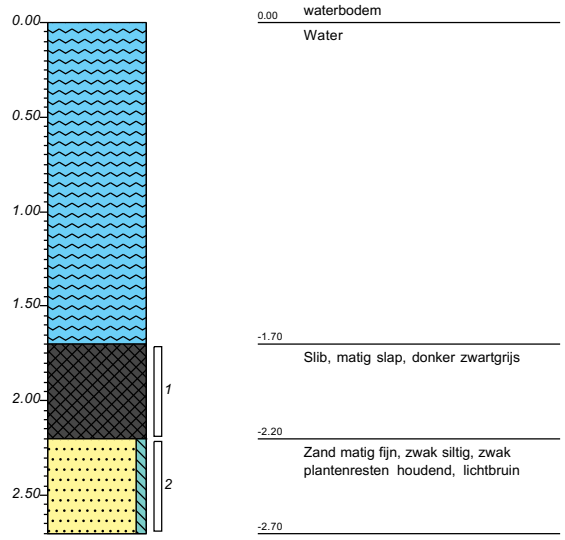
Boring: WA09

Datum: 29-9-2025



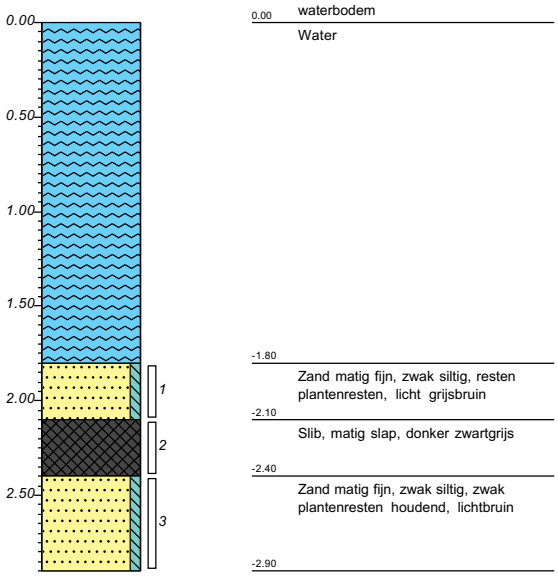
Boring: WA10

Datum: 29-9-2025



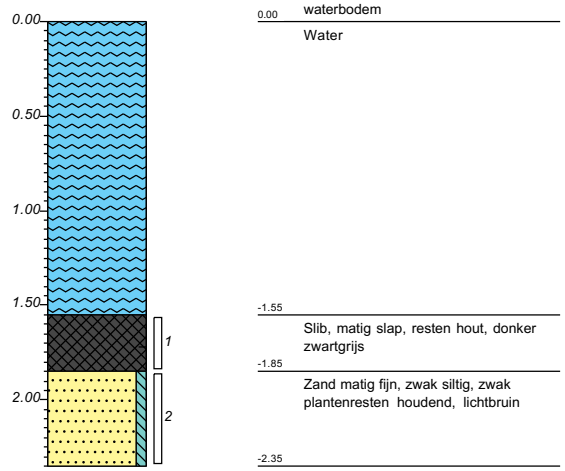
Boring: WA11

Datum: 29-9-2025



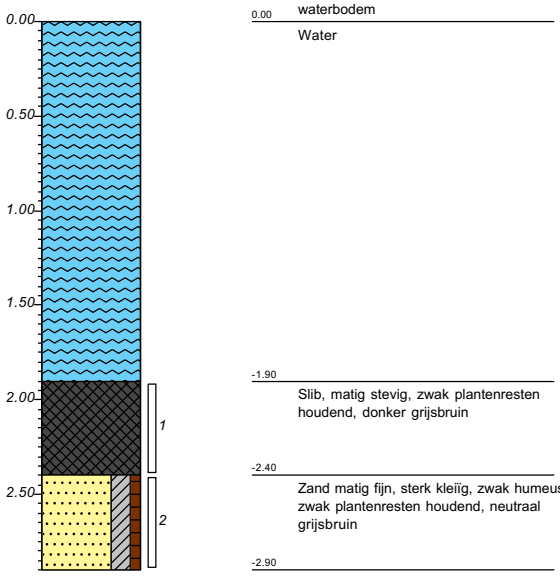
Boring: WA12

Datum: 29-9-2025



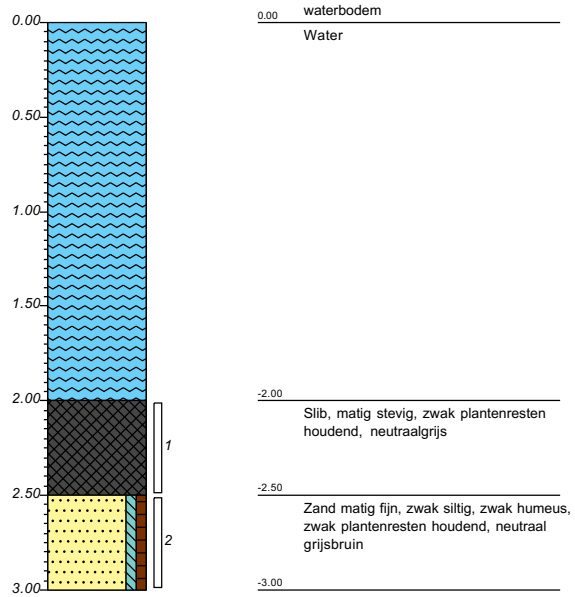
Boring: WA13

Datum: 30-9-2025



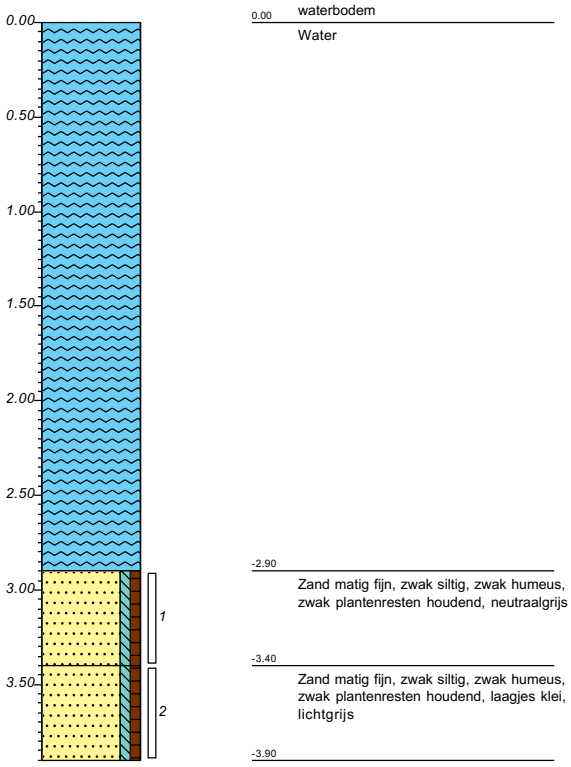
Boring: WA14

Datum: 30-9-2025



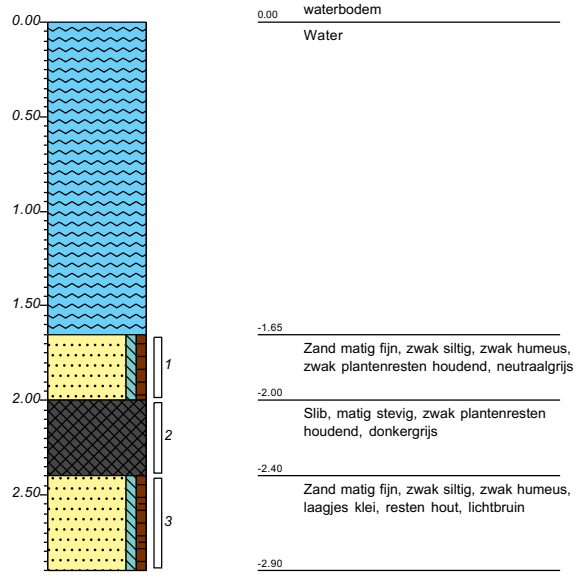
Boring: WA15

Datum: 30-9-2025



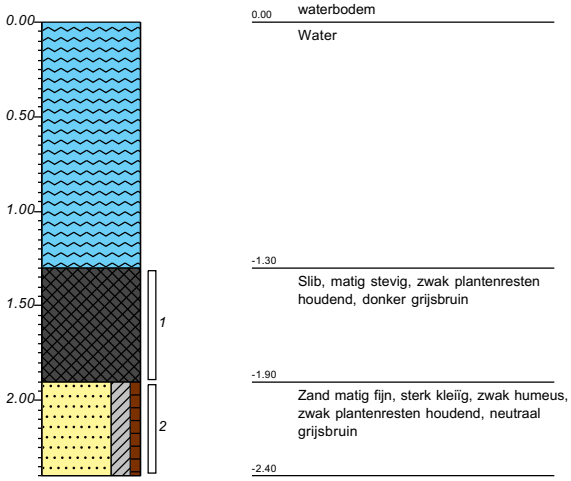
Boring: WA16

Datum: 30-9-2025



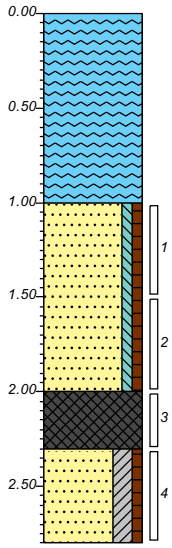
Boring: WA17

Datum: 29-9-2025



Boring: WA18

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

-1.00
Zand matig fijn, matig stevig, zwak siltig, zwak humeus, resten plantenresten, licht grijsbruin

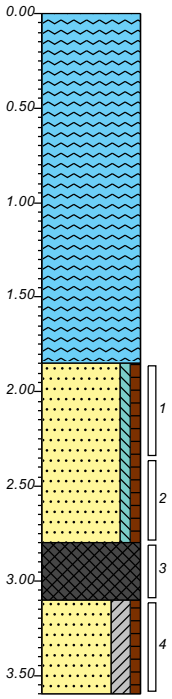
-2.00
Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, donkerbruin

-2.30
Zand matig fijn, sterk kleïig, zwak humeus, zwak plantenresten houdend, neutraal grijsbruin

-2.80

Boring: WA19

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

-1.85
Zand matig fijn, matig stevig, zwak siltig, zwak humeus, resten plantenresten, licht grijsbruin

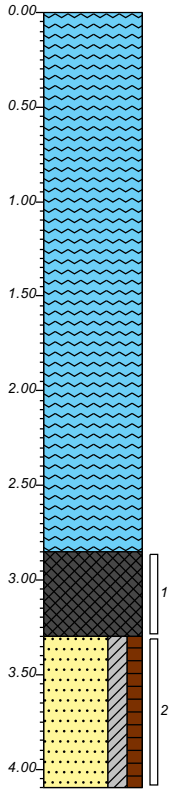
-2.80
Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, donkerbruin

-3.10
Zand matig fijn, sterk kleïig, zwak humeus, zwak plantenresten houdend, neutraal grijsbruin

-3.60

Boring: WA20

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.85
Slib, matig slap, donkerbruin

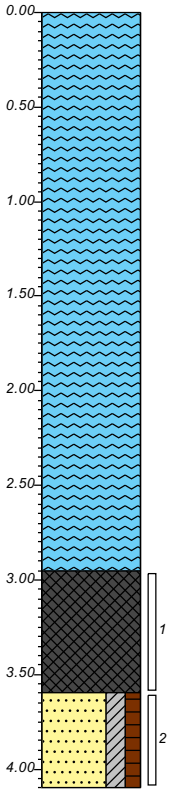
-3.30
Zand matig fijn, sterk kleïig, matig humeus, resten veen, neutraal grijsbruin

▲

-4.10

Boring: WA21

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.95
Slib, matig slap, donkerbruin

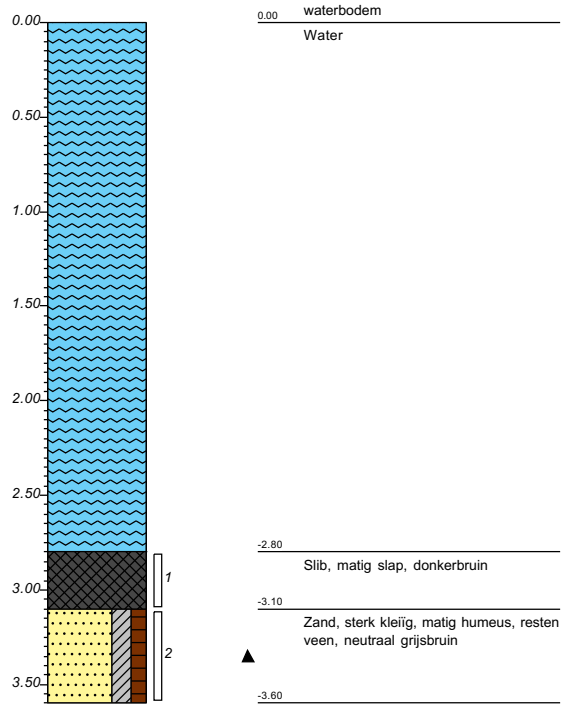
-3.60
Zand, sterk kleïig, matig humeus, resten veen, neutraal grijsbruin

▲

-4.10

Boring: WA22

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

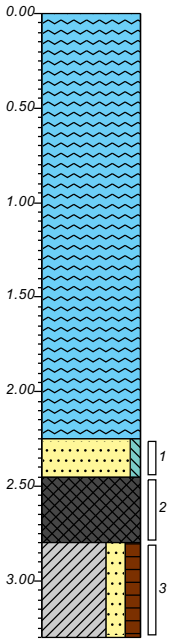
-2.80 Slib, matig slap, donkerbruin

-3.10 Zand, sterk kleïig, matig humeus, resten veen, neutraal grijsbruin

-3.60

Boring: WA23

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.25 Zand matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin

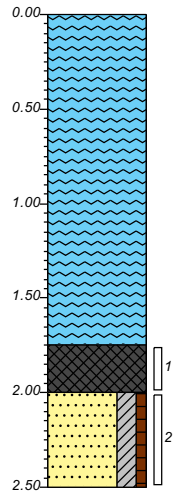
-2.45 Slib, matig slap, donkergrijs

-2.80 Klei, sterk zandig, matig humeus, grijsbruin

-3.30

Boring: WA24

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

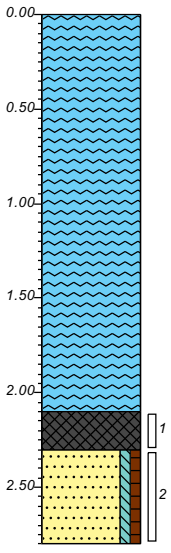
-1.75 Slib, matig slap, donkergrijs

-2.00 Zand matig fijn, sterk kleïig, zwak humeus, licht grijsbruin

-2.50

Boring: WA25

Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water

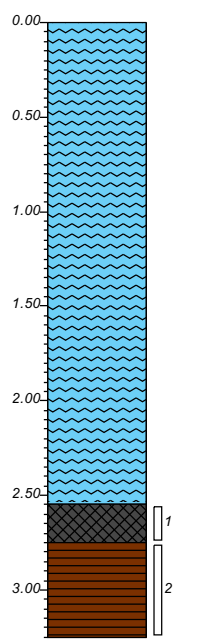
-2.10 Slib, matig slap, donkergrijs

-2.30 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin

-2.80

Boring: WA26

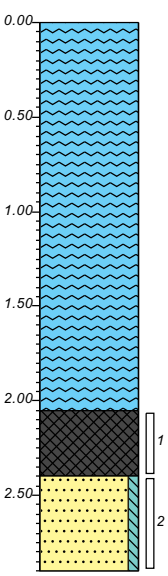
Datum: 29-9-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.55
Slib, matig slap, donkergrijs
-2.75
Veen, zwak plantenresten houdend, donkerbruin
-3.25

Boring: WA27

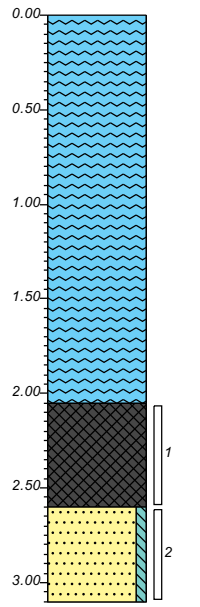
Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.05
Slib, matig slap, donkergrijs
-2.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin
-2.90

Boring: WA28

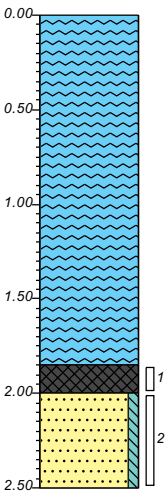
Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.05
Slib, matig slap, donkergrijs
-2.60
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin
-3.10

Boring: WA29

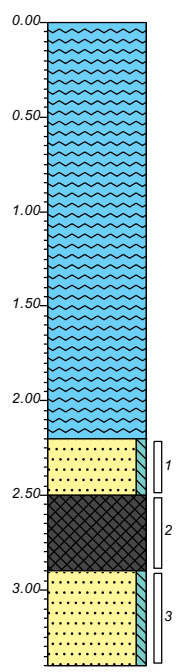
Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.85
Slib, matig slap, donkergrijs
-2.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin
-2.50

Boring: WA30

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.20
Zand zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs

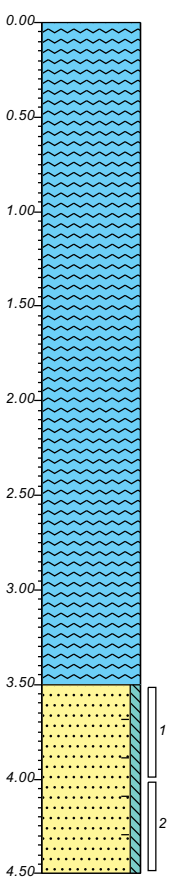
-2.50
Slib, matig slap, donkergrijs

-2.90
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbruin

-3.40

Boring: WA31

Datum: 2-10-2025



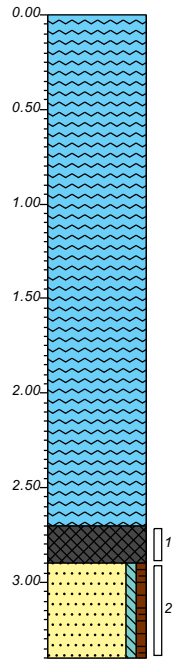
0.00 waterbodem
Water

-3.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten planten, resten hout, neutraalgrijs

-4.50

Boring: WA32

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

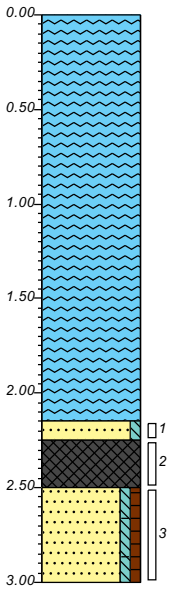
-2.70
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.90
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak plantenhoudend, resten hout, licht grijsbruin

-3.40

Boring: WA33

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.15
-2.25 Zand matig fijn, zwak siltig, resten planten, licht grijsbruin

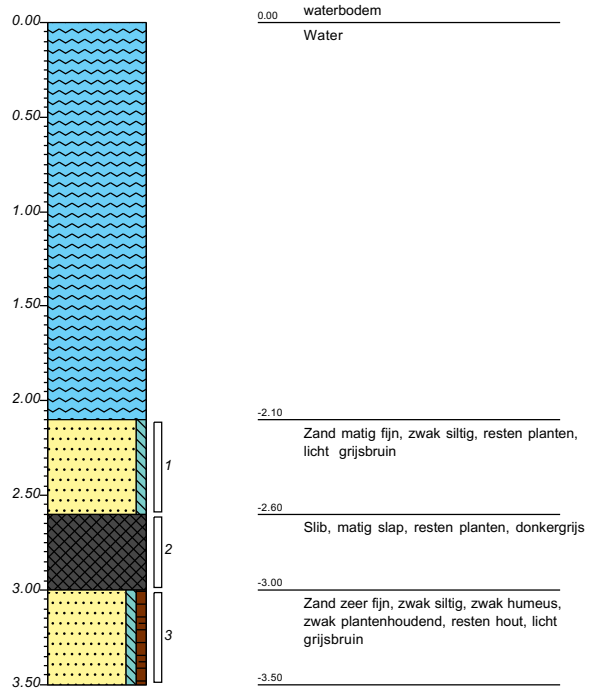
-2.50 Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak plantenhoudend, resten hout, licht grijsbruin

-3.00

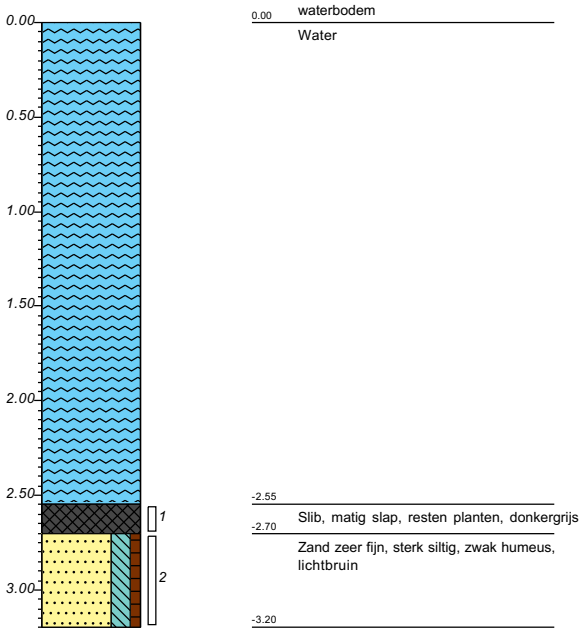
Boring: WA34

Datum: 2-10-2025



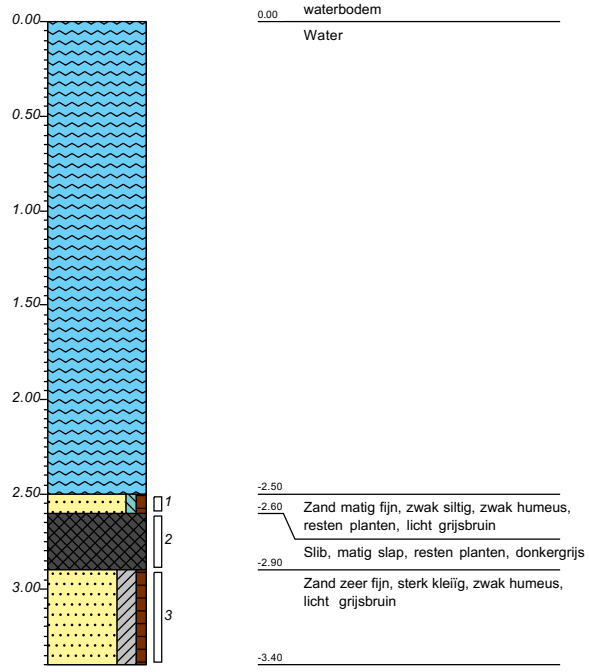
Boring: WA35

Datum: 2-10-2025



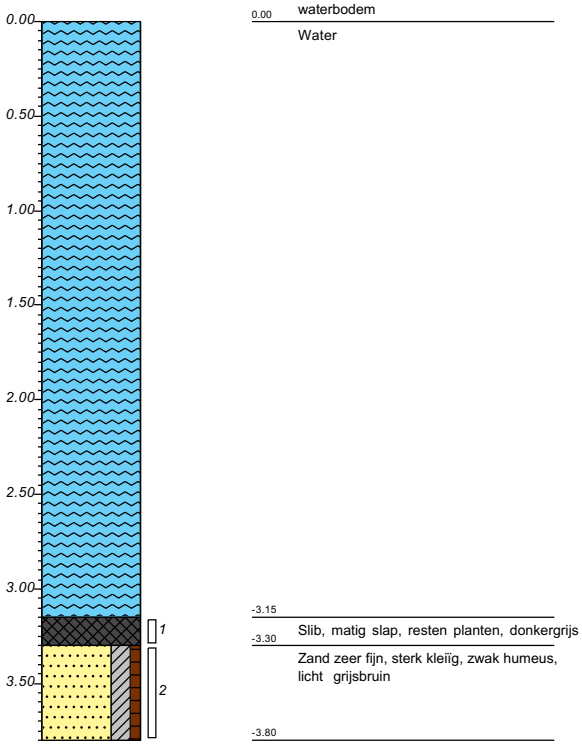
Boring: WA36

Datum: 2-10-2025



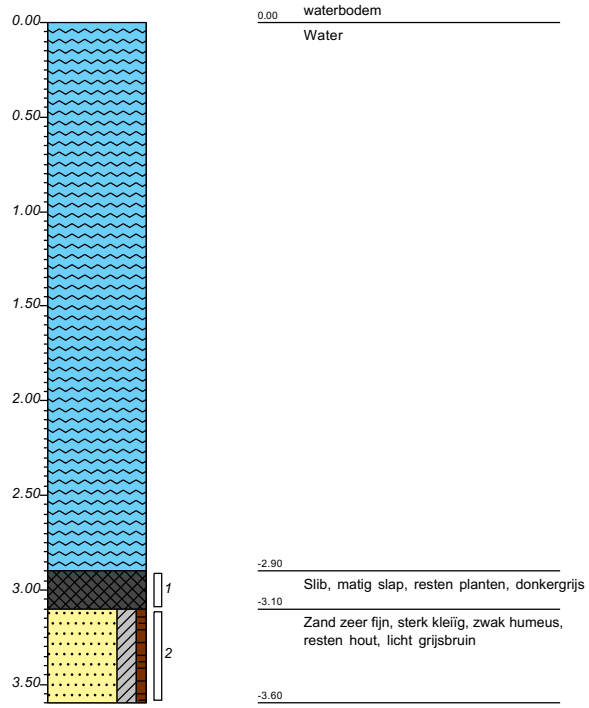
Boring: WA37

Datum: 2-10-2025



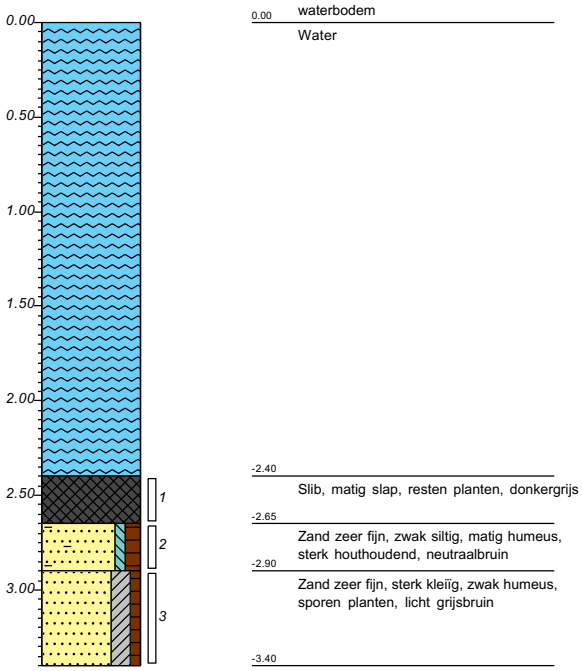
Boring: WA38

Datum: 2-10-2025



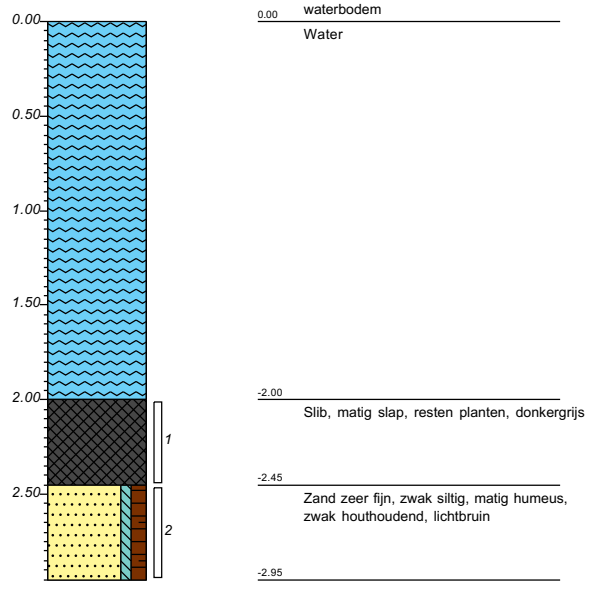
Boring: WA39

Datum: 2-10-2025



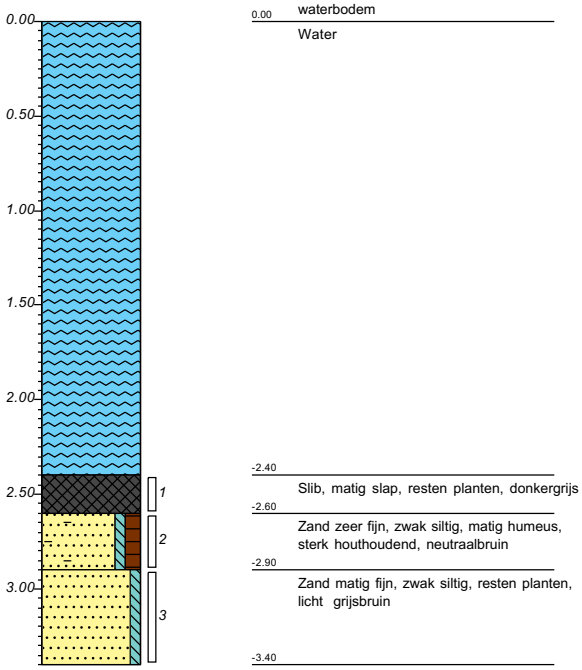
Boring: WA40

Datum: 2-10-2025



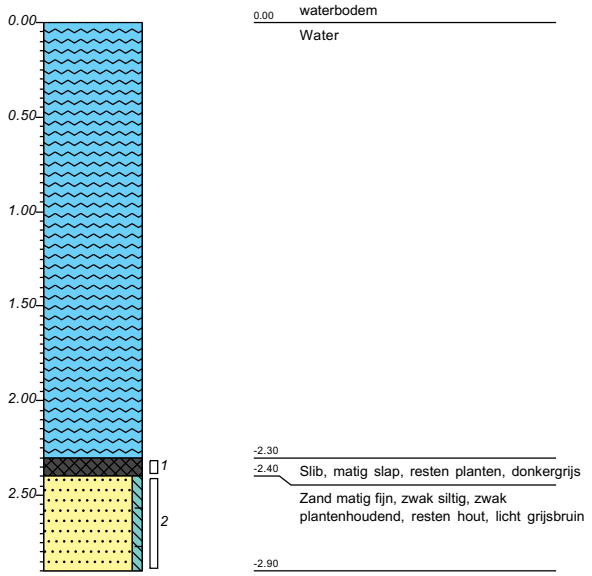
Boring: WA41

Datum: 2-10-2025



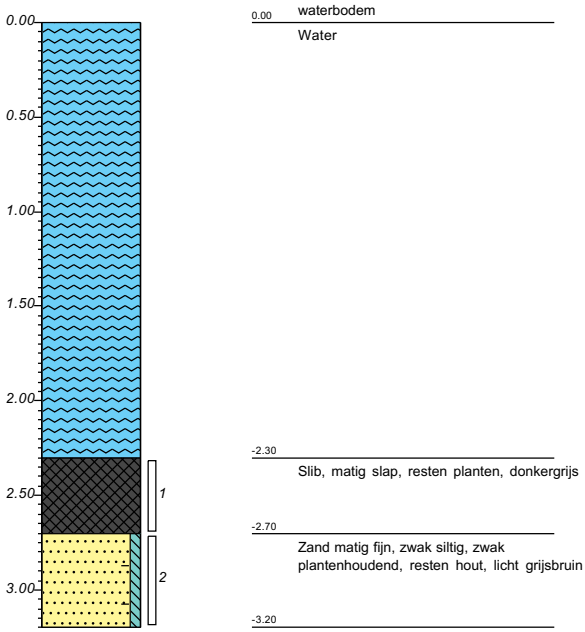
Boring: WA42

Datum: 2-10-2025



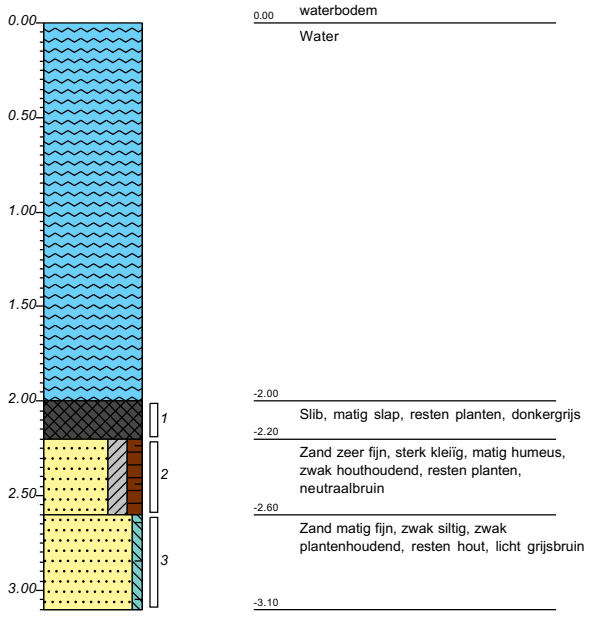
Boring: WA43

Datum: 2-10-2025



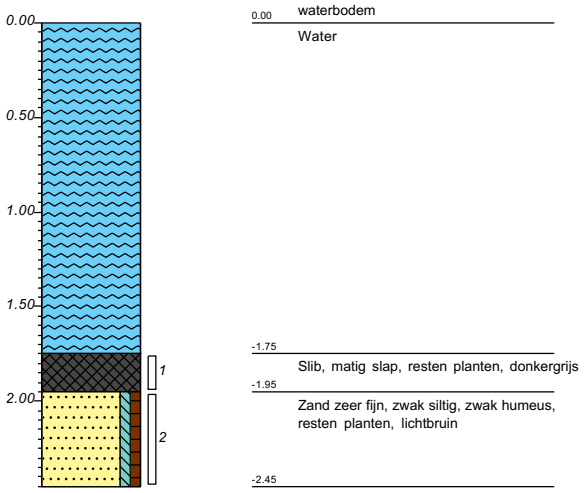
Boring: WA44

Datum: 2-10-2025



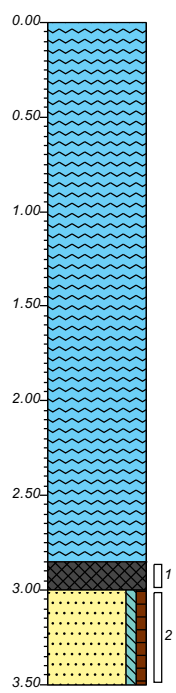
Boring: WA45

Datum: 2-10-2025



Boring: WA46

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

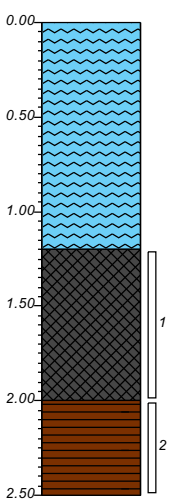
-2.85
-3.00 Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, lichtbruin

-3.50

Boring: WA47

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

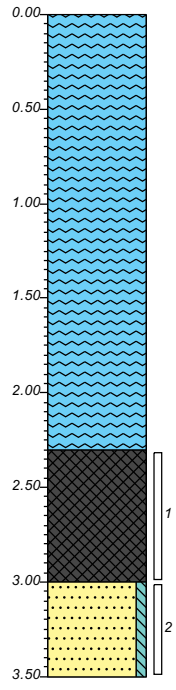
-1.20
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.00
Veen, zwak houthoudend, donkerbruin

-2.50

Boring: WA48

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

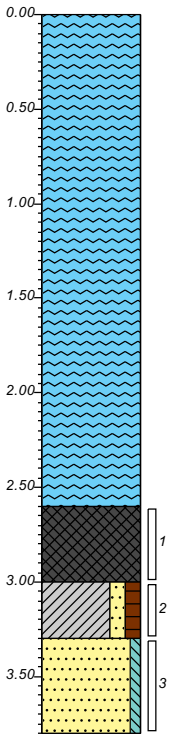
-2.30
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.00
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen planten, lichtbruin

-3.50

Boring: WA49

Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
Water

-2.60
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

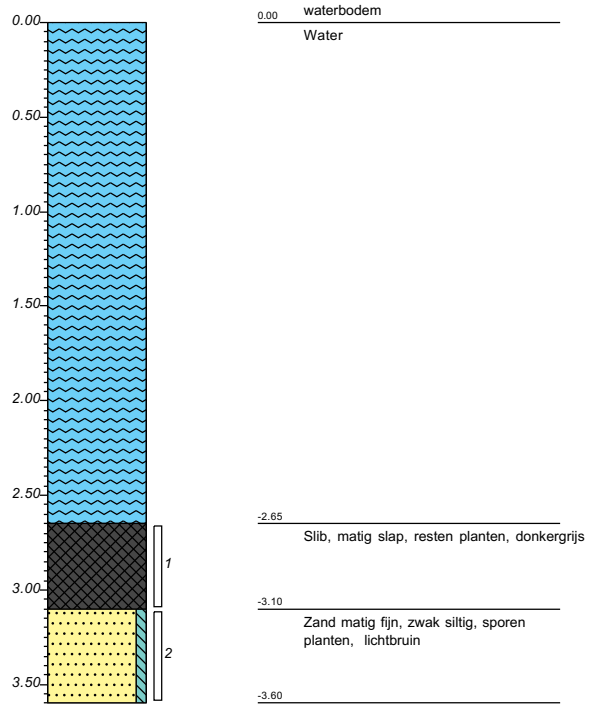
-3.00
Klei, matig zandig, matig humeus, resten planten, neutraalbruin

-3.30
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen planten, lichtbruin

-3.80

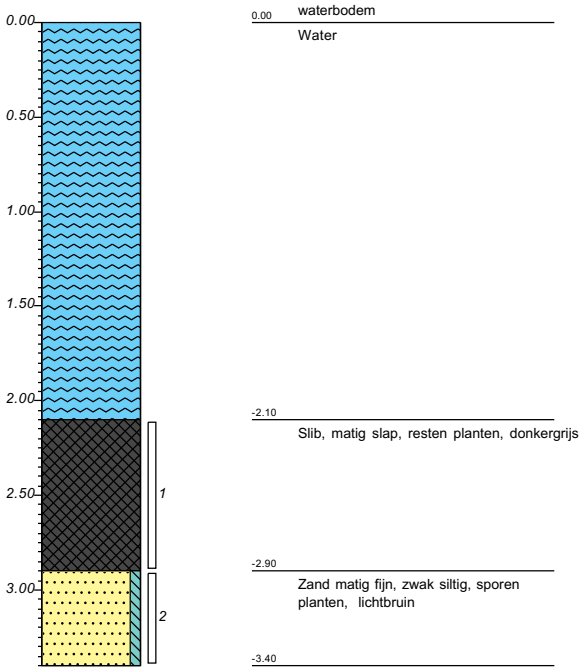
Boring: WA50

Datum: 2-10-2025



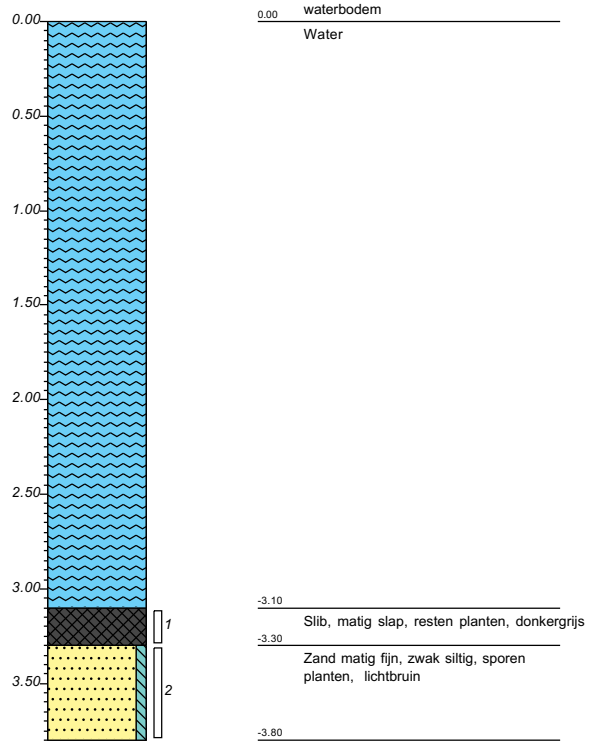
Boring: WA51

Datum: 2-10-2025



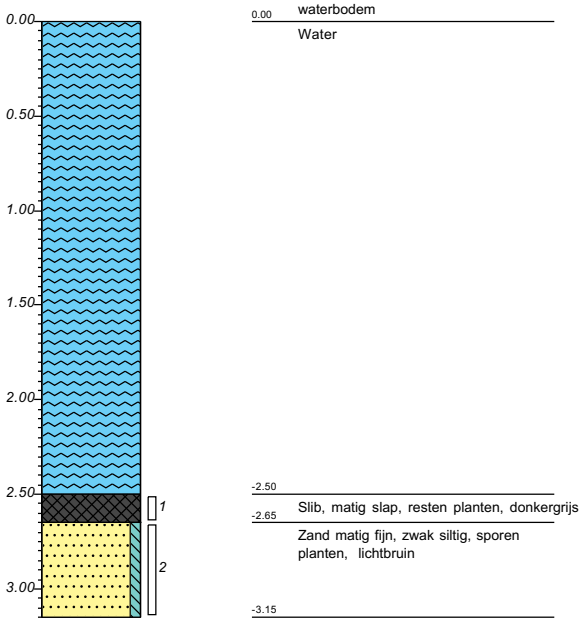
Boring: WA52

Datum: 2-10-2025



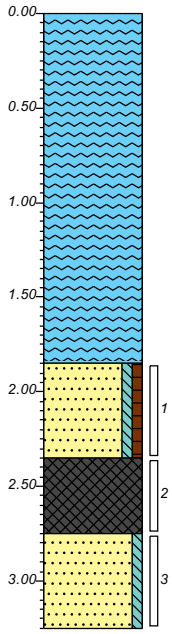
Boring: WA53

Datum: 2-10-2025



Boring: WA54

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

-1.85
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, neutraalgrijs

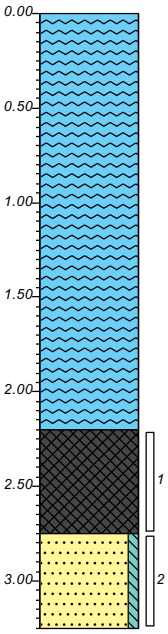
-2.35
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.75
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen planten, lichtbruin

-3.25

Boring: WA55

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

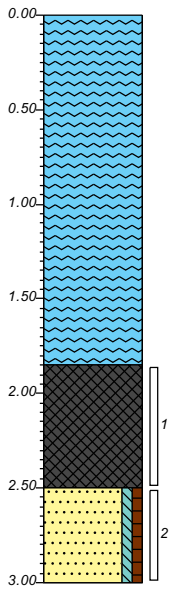
-2.20
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.75
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen planten, lichtbruin

-3.25

Boring: WA56

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

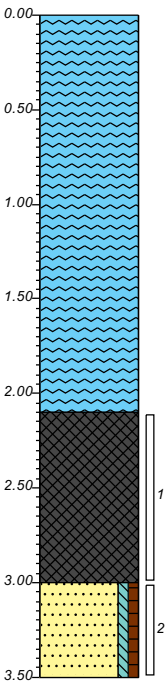
-1.85
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, licht grijsbruin

-3.00

Boring: WA57

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

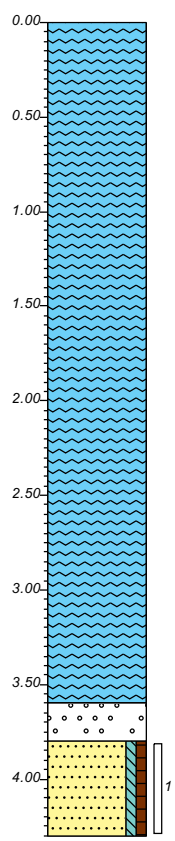
-2.10
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, licht grijsbruin

-3.50

Boring: WA58

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

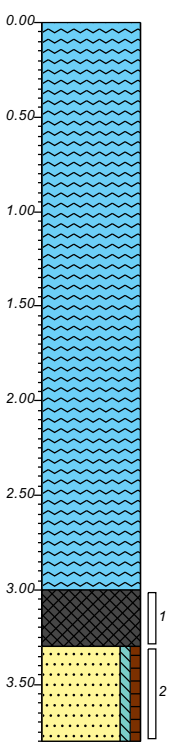
-3.60 Uiterst keien

-3.80 Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, licht grijsbruin

-4.30

Boring: WA59

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

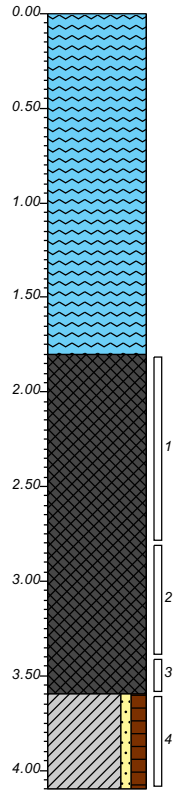
-3.00 Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.30 Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, licht grijsbruin

-3.80

Boring: WA60

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

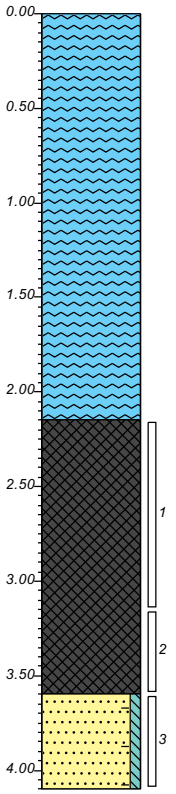
-1.80 Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.60 Klei, zwak zandig, matig humeus, donker grijsbruin

-4.10

Boring: WA61

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

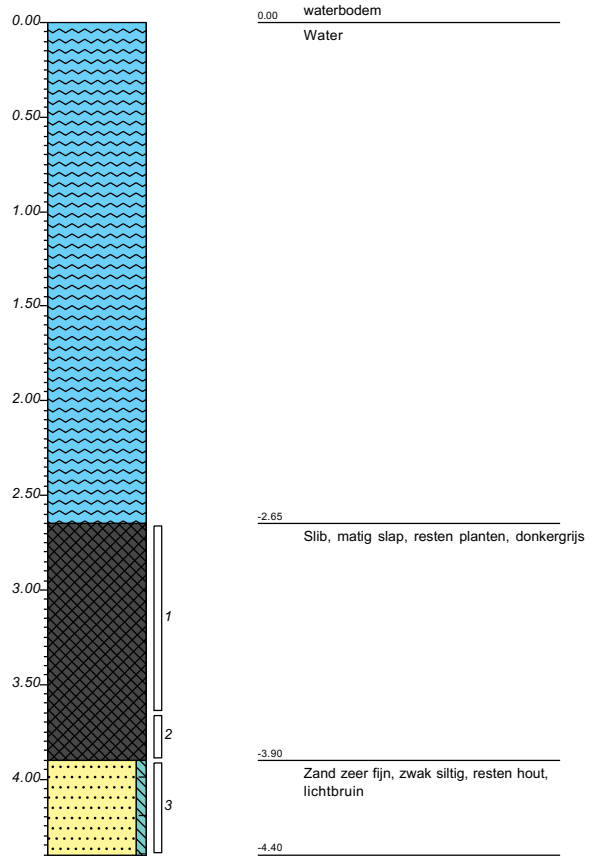
-2.15 Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.60 Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin

-4.10

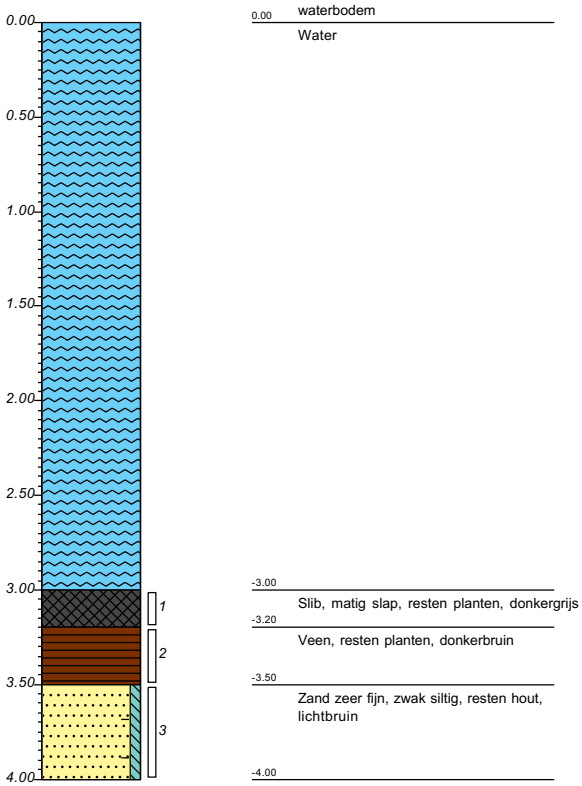
Boring: WA62

Datum: 3-10-2025



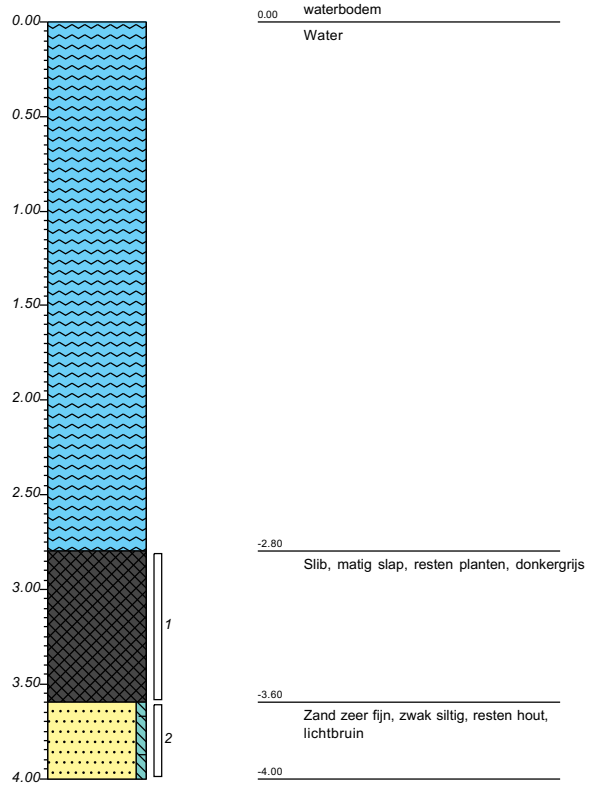
Boring: WA63

Datum: 3-10-2025



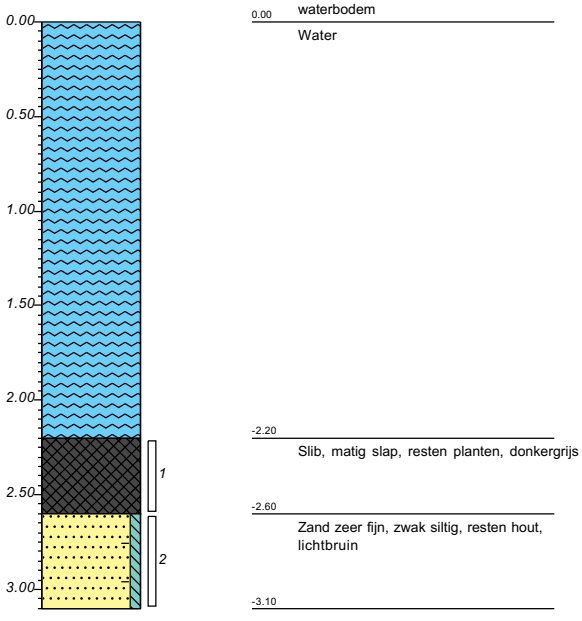
Boring: WA64

Datum: 3-10-2025



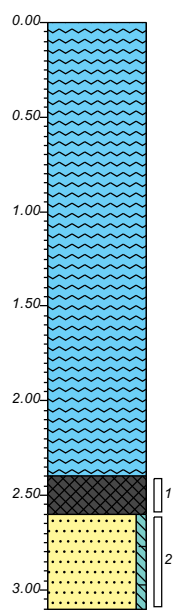
Boring: WA65

Datum: 3-10-2025



Boring: WA66

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

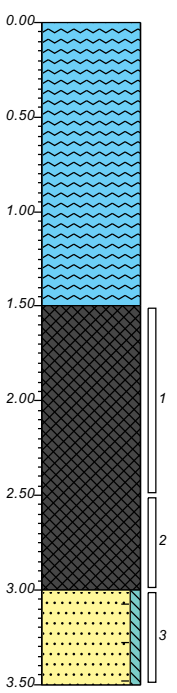
-2.40
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-2.60
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin

-3.10

Boring: WA67

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

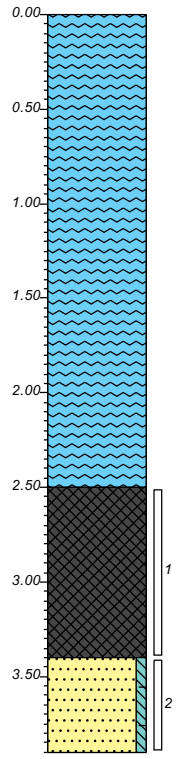
-1.50
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin

-3.50

Boring: WA68

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

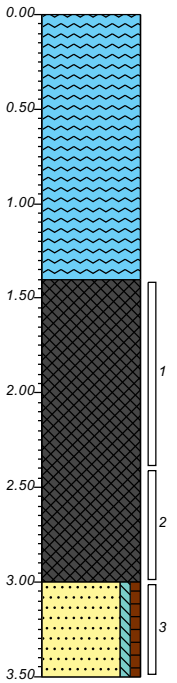
-2.50
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin

-3.90

Boring: WA69

Datum: 3-10-2025



0.00 waterbodem
Water

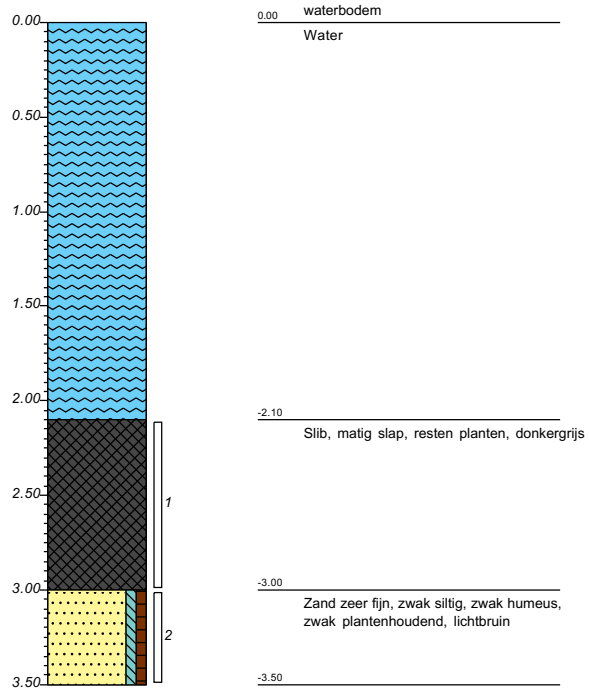
-1.40
Slib, matig slap, resten planten, donkergrijs

-3.00
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak plantenhoudend, lichtbruin

-3.50

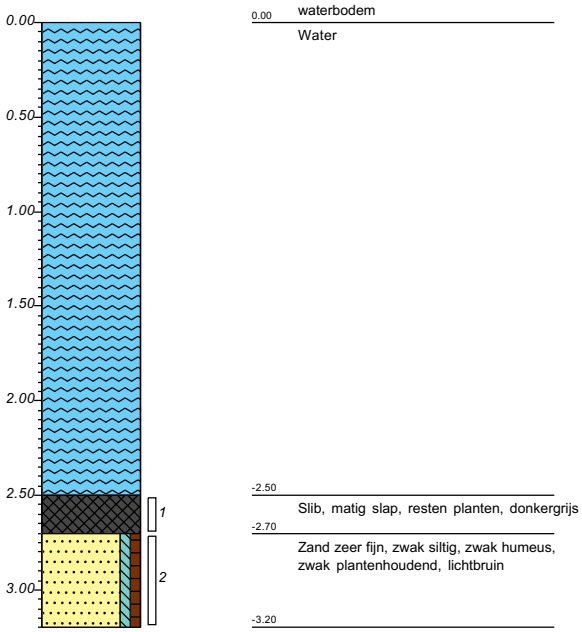
Boring: WA70

Datum: 3-10-2025



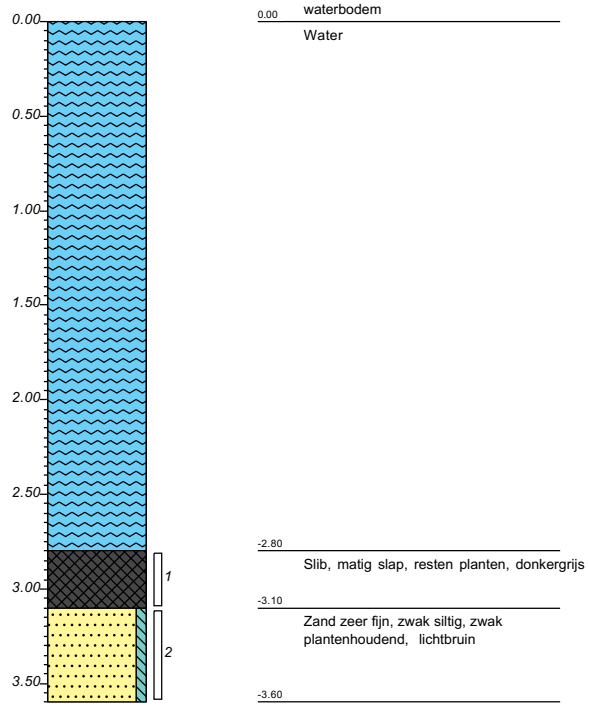
Boring: WA71

Datum: 3-10-2025



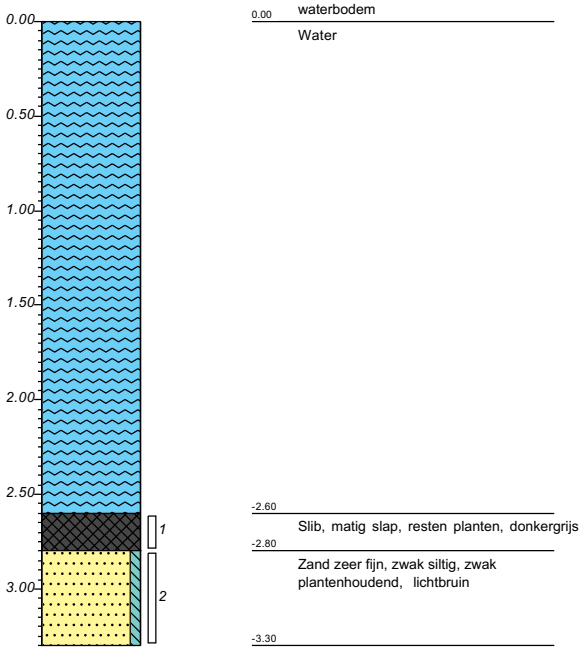
Boring: WA72

Datum: 3-10-2025



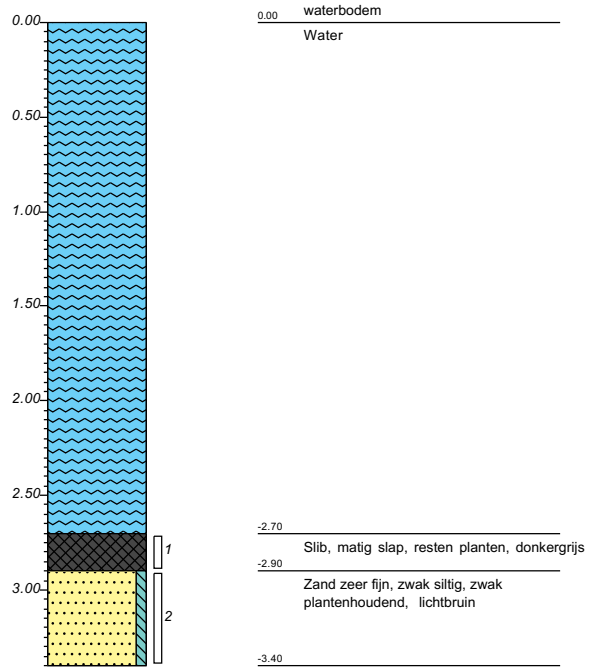
Boring: WA73

Datum: 3-10-2025



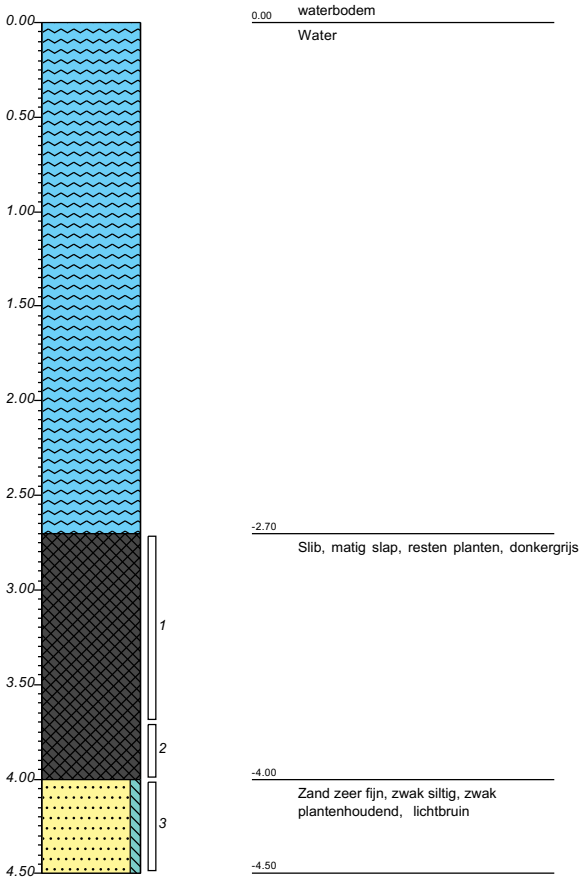
Boring: WA74

Datum: 3-10-2025



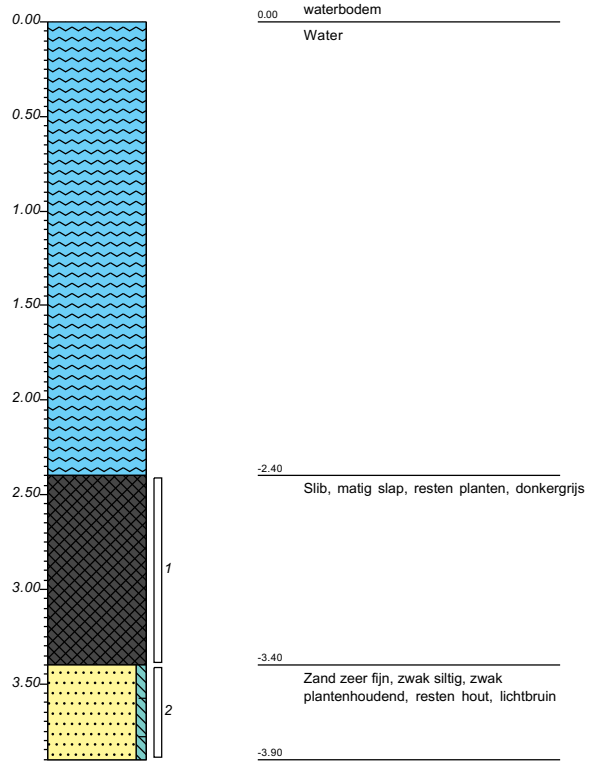
Boring: WA75

Datum: 3-10-2025



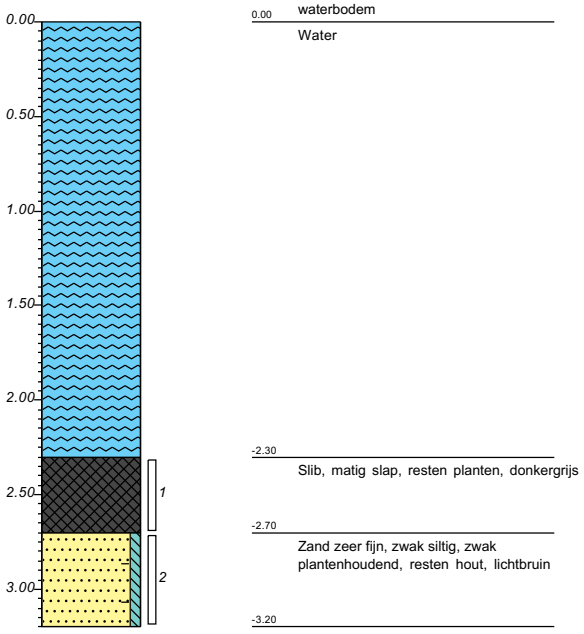
Boring: WA76

Datum: 3-10-2025



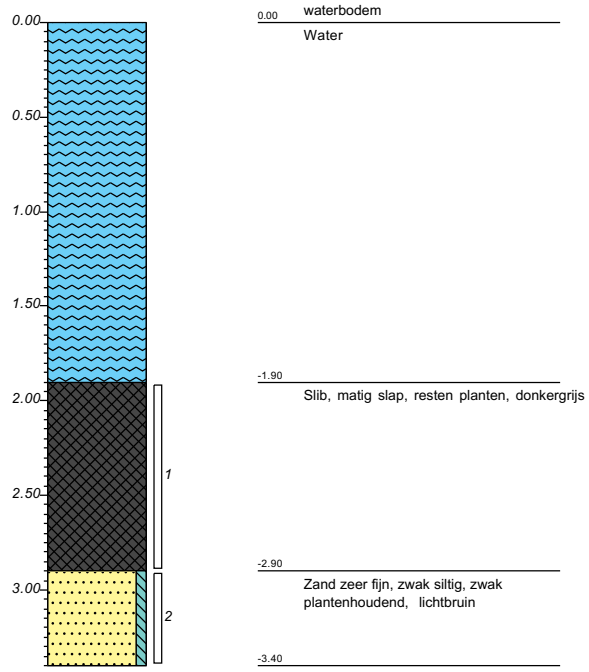
Boring: WA77

Datum: 3-10-2025



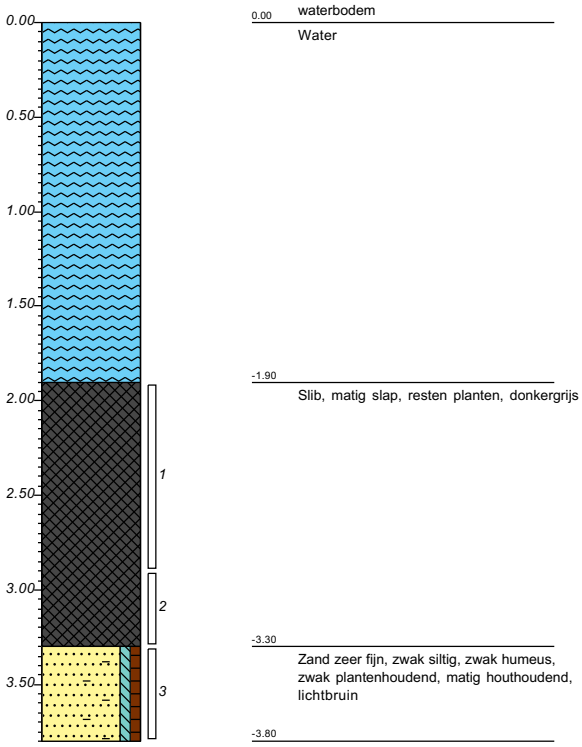
Boring: WA78

Datum: 3-10-2025



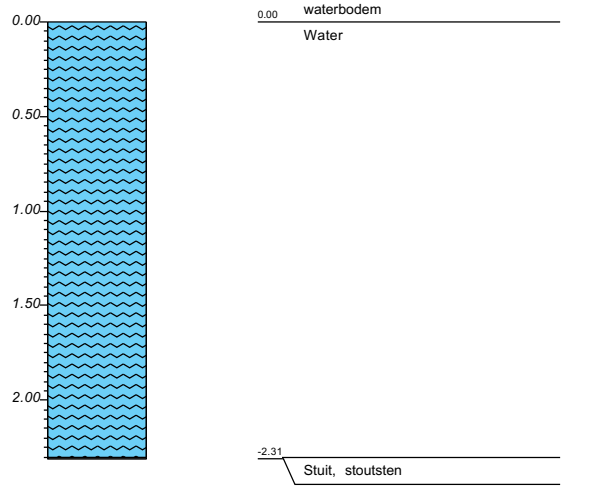
Boring: WA79

Datum: 3-10-2025



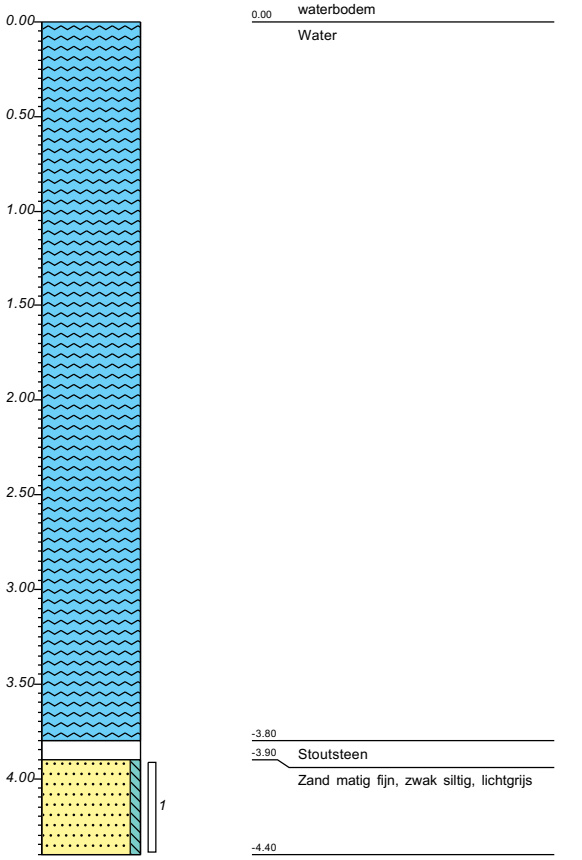
Boring: WA80

Datum: 13-10-2025



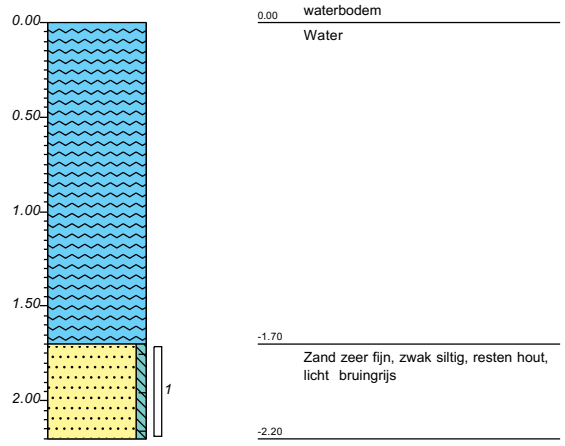
Boring: WA81

Datum: 13-10-2025



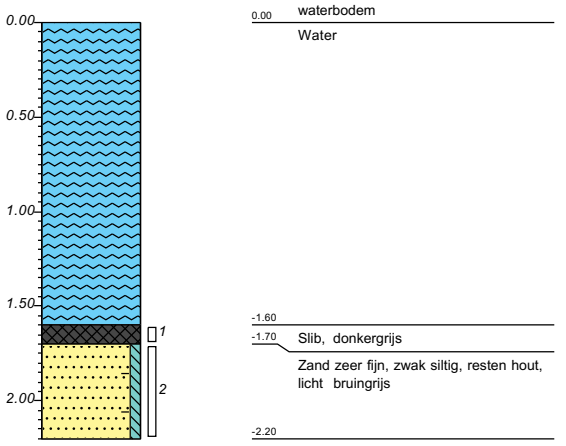
Boring: WA82

Datum: 13-10-2025



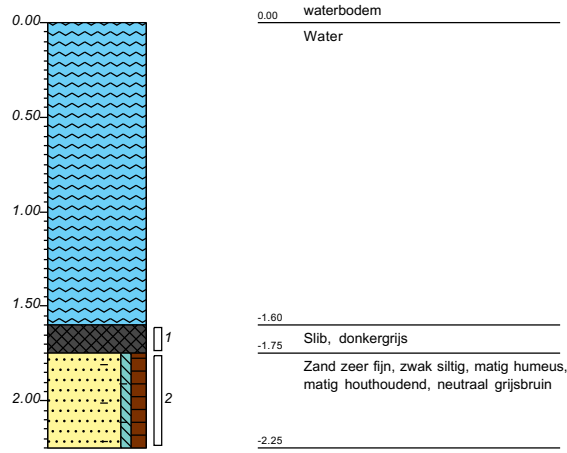
Boring: WA83

Datum: 13-10-2025



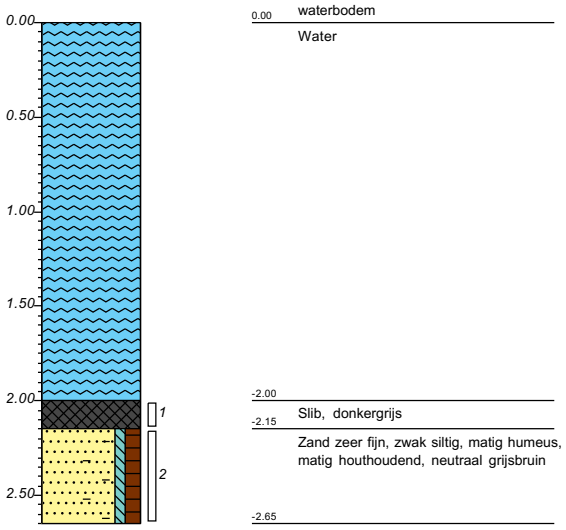
Boring: WA84

Datum: 13-10-2025



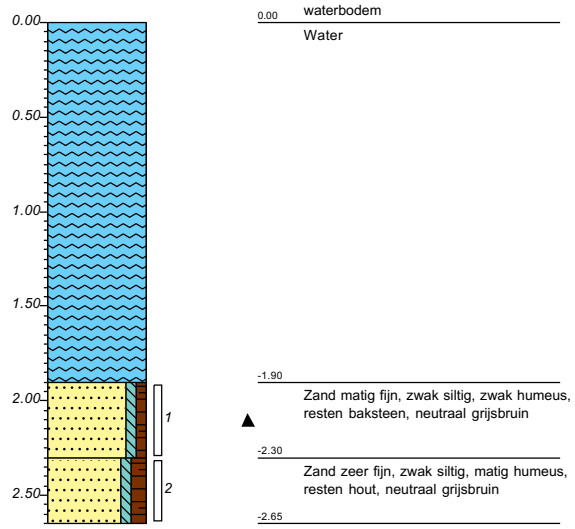
Boring: WA85

Datum: 13-10-2025



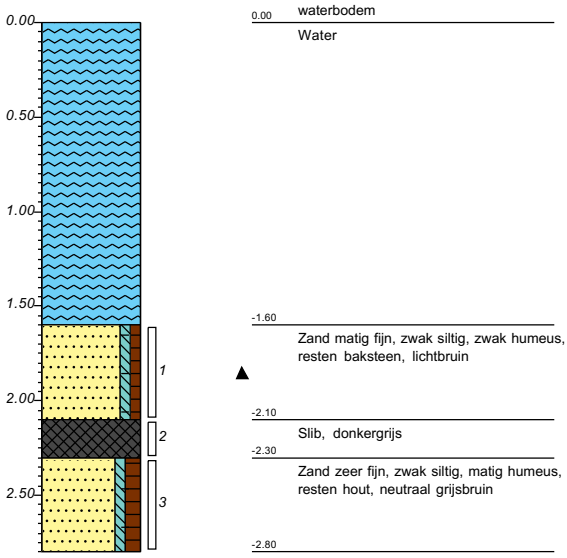
Boring: WA86

Datum: 13-10-2025



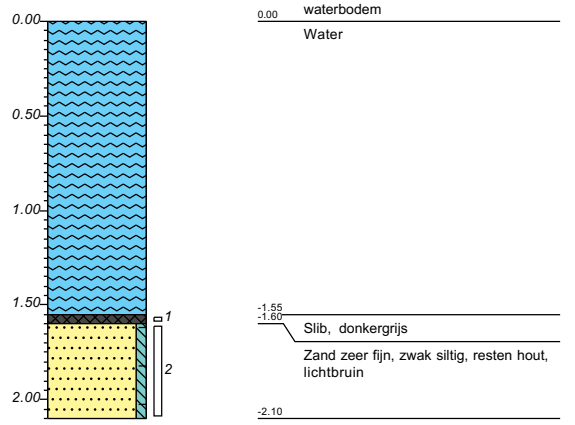
Boring: WA87

Datum: 13-10-2025



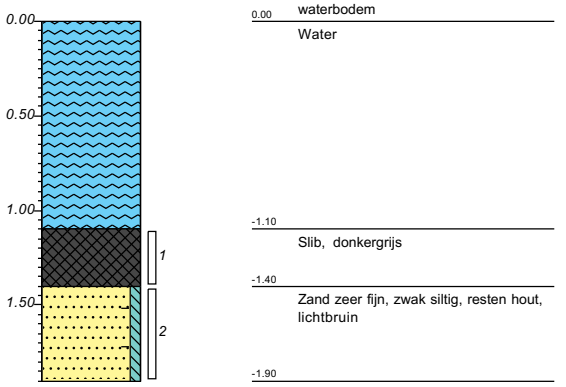
Boring: WA88

Datum: 13-10-2025



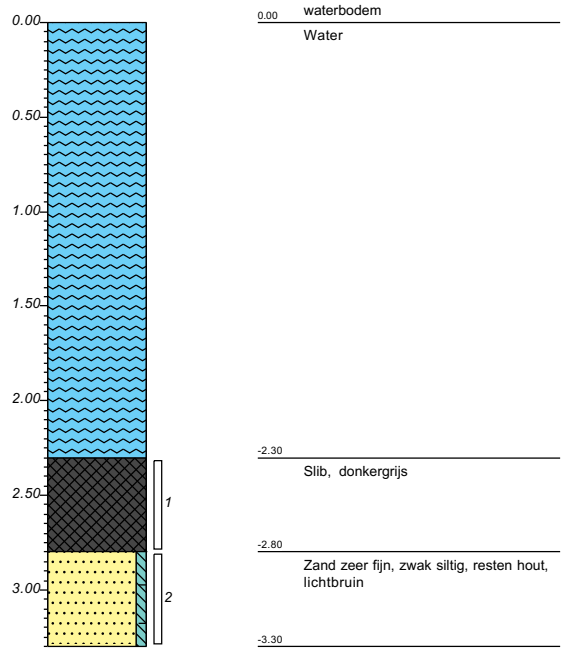
Boring: WA89

Datum: 13-10-2025



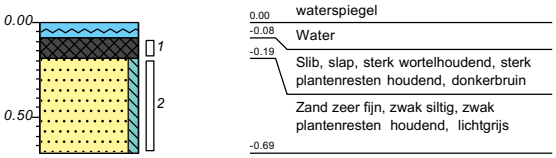
Boring: WA90

Datum: 13-10-2025



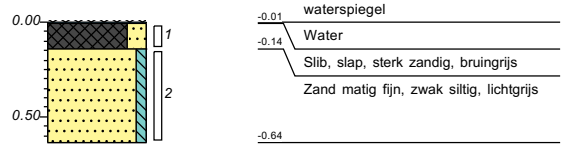
Boring: WB01

Datum: 19-9-2025



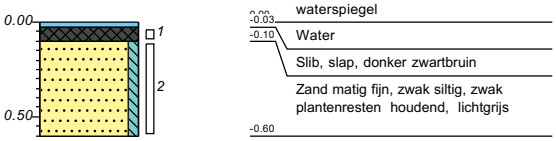
Boring: WB02

Datum: 19-9-2025



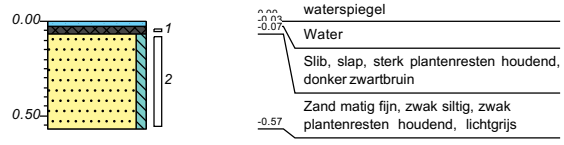
Boring: WB03

Datum: 19-9-2025



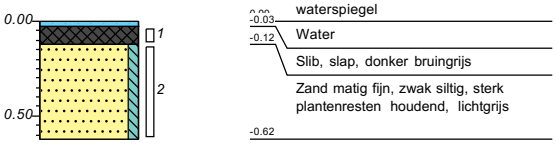
Boring: WB04

Datum: 19-9-2025



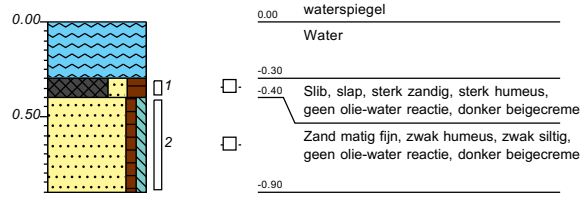
Boring: WB05

Datum: 19-9-2025



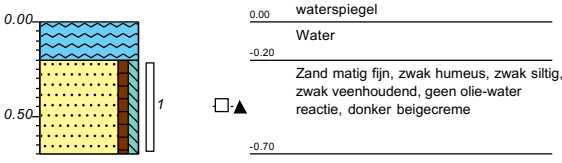
Boring: WC01

Datum: 6-10-2025



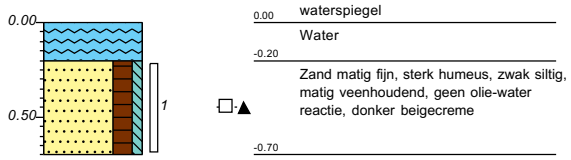
Boring: WC02

Datum: 6-10-2025



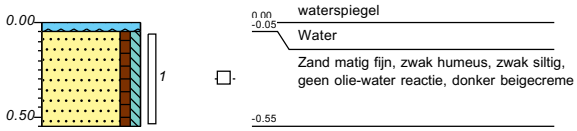
Boring: WC03

Datum: 6-10-2025



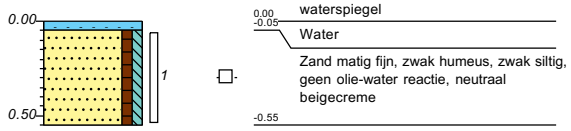
Boring: WC04

Datum: 6-10-2025



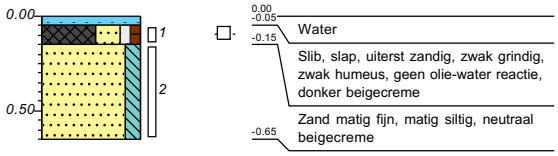
Boring: WC05

Datum: 6-10-2025



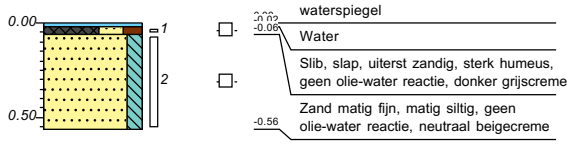
Boring: WC06

Datum: 6-10-2025



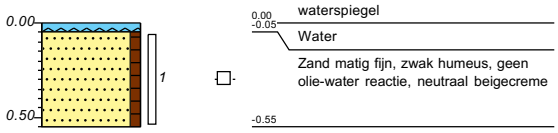
Boring: WC07

Datum: 6-10-2025



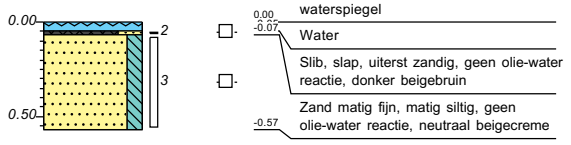
Boring: WC08

Datum: 6-10-2025



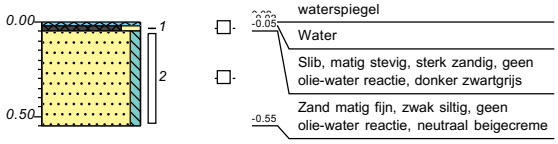
Boring: WC09

Datum: 6-10-2025



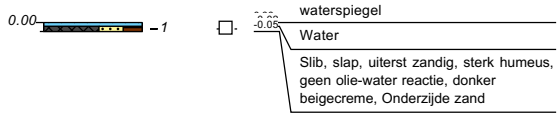
Boring: WC10

Datum: 6-10-2025



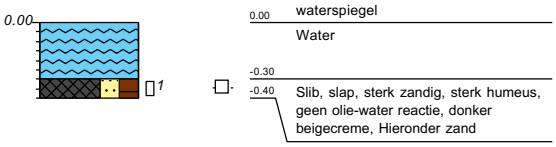
Boring: WC11

Datum: 6-10-2025



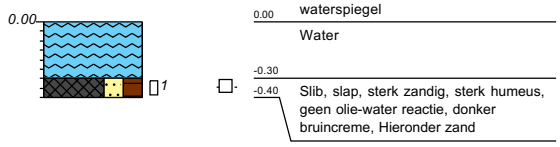
Boring: WC12

Datum: 6-10-2025



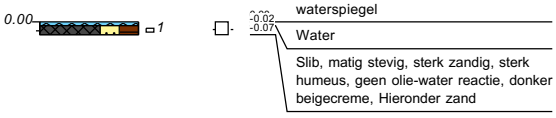
Boring: WC13

Datum: 6-10-2025



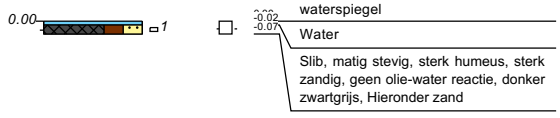
Boring: WC14

Datum: 6-10-2025



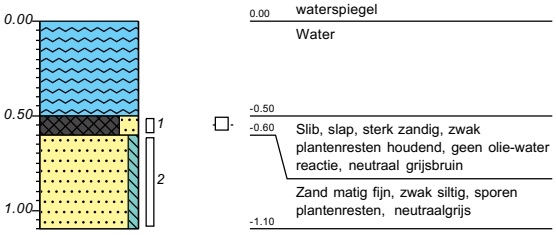
Boring: WC15

Datum: 6-10-2025



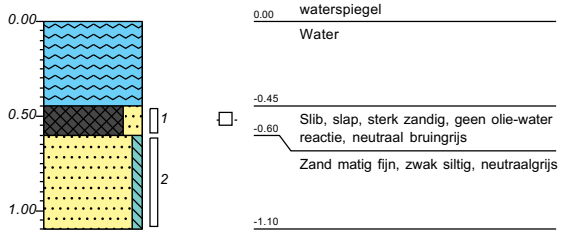
Boring: WD01

Datum: 2-10-2025



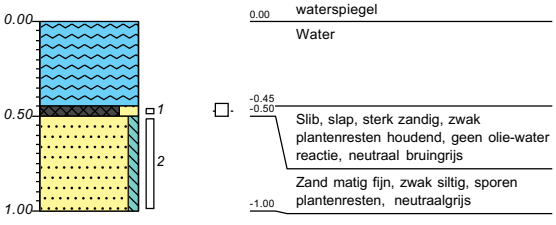
Boring: WD02

Datum: 2-10-2025



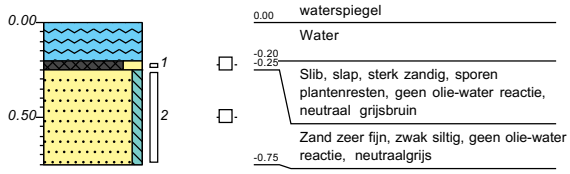
Boring: WD03

Datum: 2-10-2025



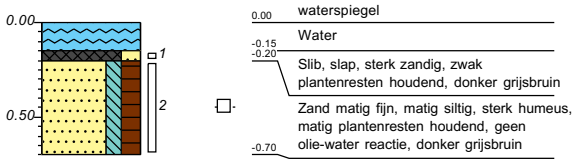
Boring: WD04

Datum: 2-10-2025



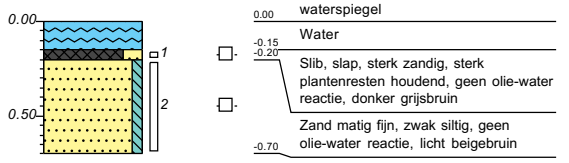
Boring: WD05

Datum: 2-10-2025



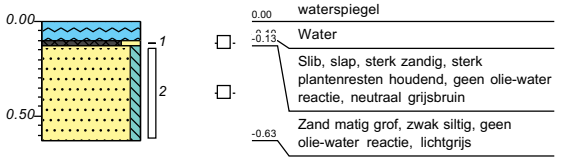
Boring: WD06

Datum: 2-10-2025



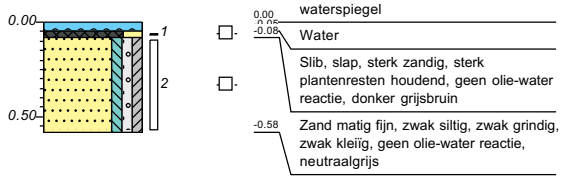
Boring: WD07

Datum: 2-10-2025



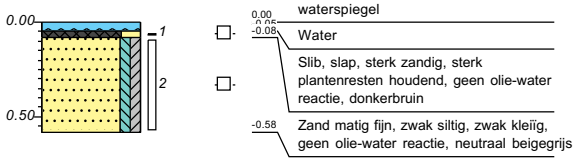
Boring: WD08

Datum: 2-10-2025



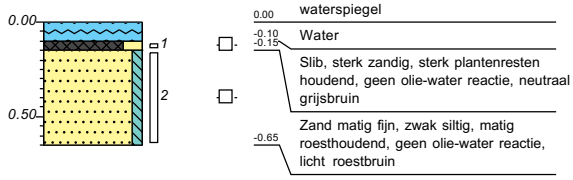
Boring: WD09

Datum: 2-10-2025



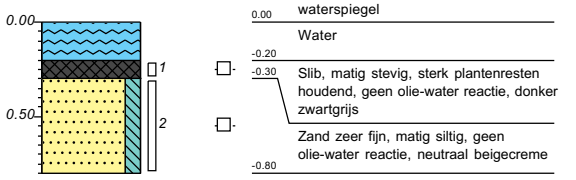
Boring: WD10

Datum: 2-10-2025



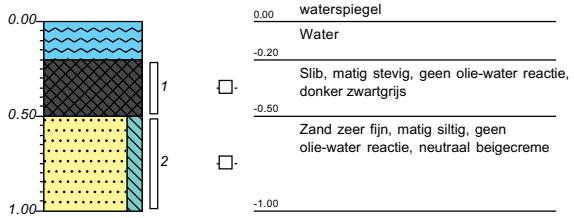
Boring: WE01

Datum: 1-10-2025



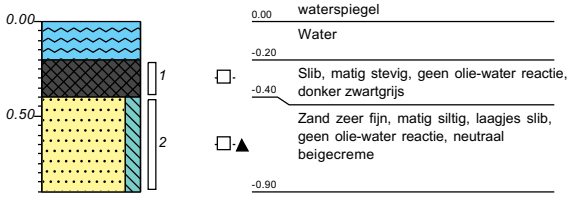
Boring: WE02

Datum: 1-10-2025



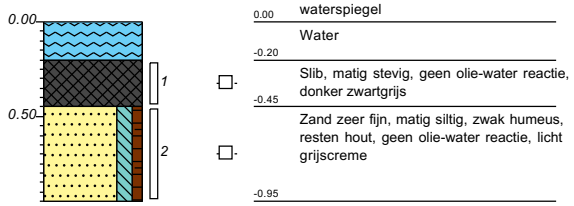
Boring: WE03

Datum: 1-10-2025



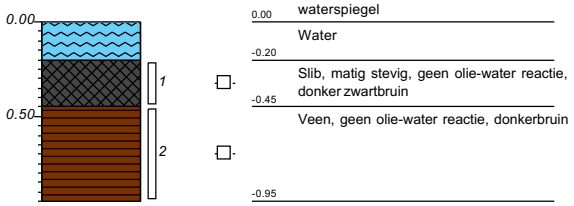
Boring: WE04

Datum: 2-10-2025



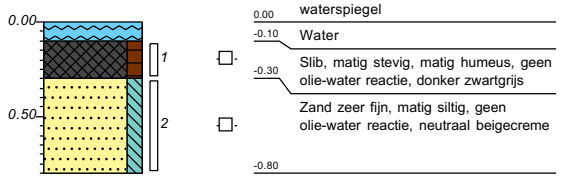
Boring: WE05

Datum: 2-10-2025



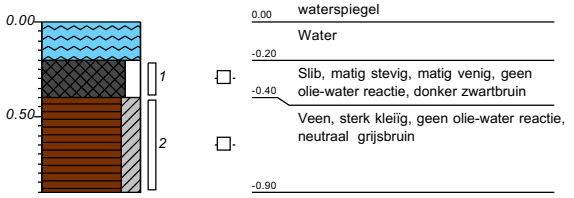
Boring: WE06

Datum: 2-10-2025



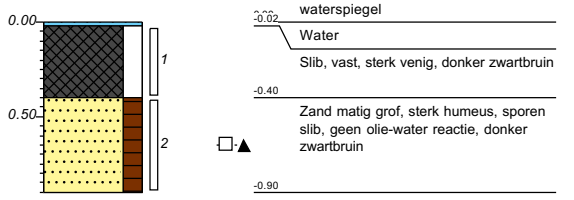
Boring: WE07

Datum: 2-10-2025



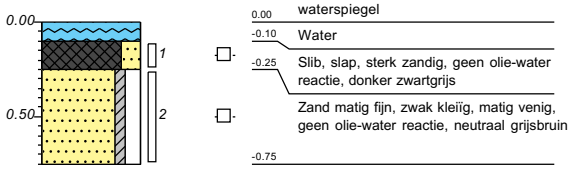
Boring: WE08

Datum: 2-10-2025



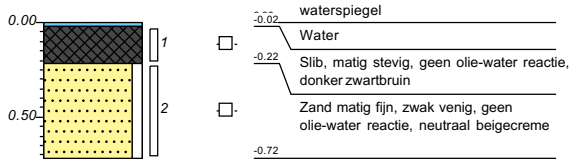
Boring: WE09

Datum: 2-10-2025



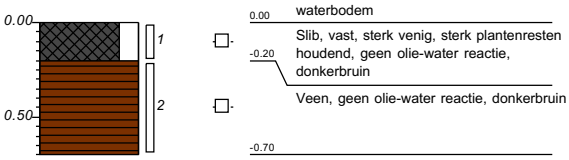
Boring: WE10

Datum: 2-10-2025



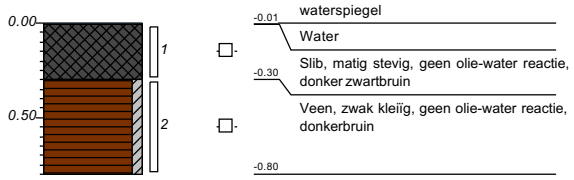
Boring: WE11

Datum: 2-10-2025



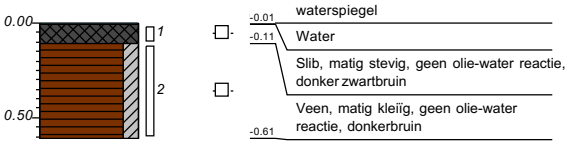
Boring: WE12

Datum: 2-10-2025



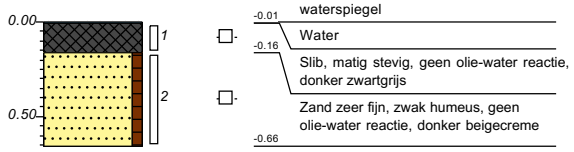
Boring: WE13

Datum: 2-10-2025



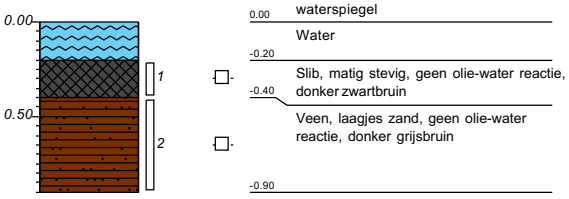
Boring: WE14

Datum: 2-10-2025



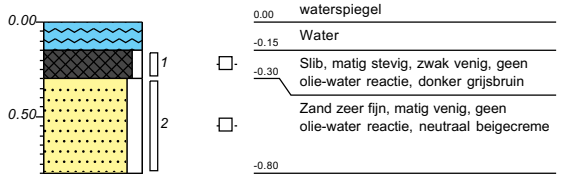
Boring: WE15

Datum: 2-10-2025



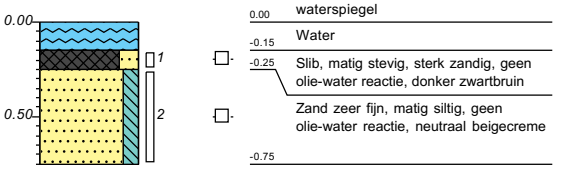
Boring: WE16

Datum: 2-10-2025



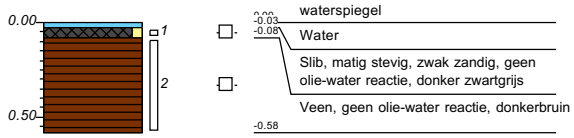
Boring: WE17

Datum: 2-10-2025



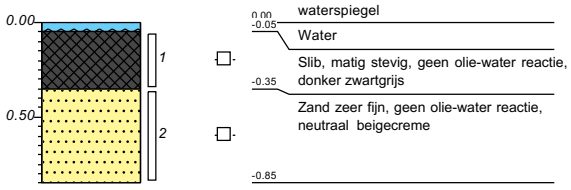
Boring: WE18

Datum: 2-10-2025



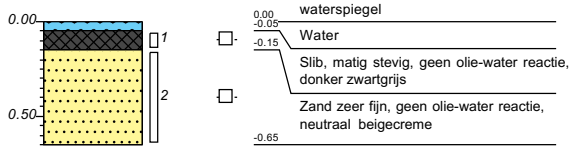
Boring: WE19

Datum: 2-10-2025



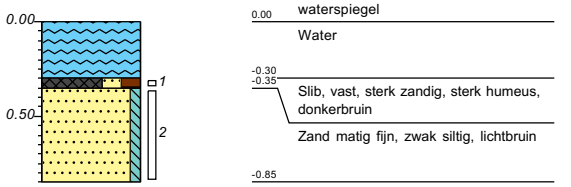
Boring: WE20

Datum: 2-10-2025



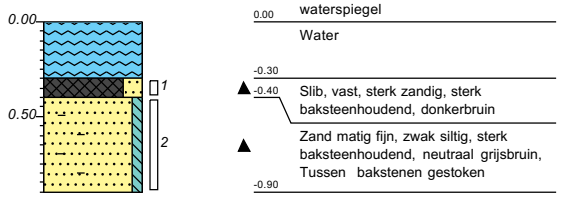
Boring: WF01

Datum: 6-10-2025



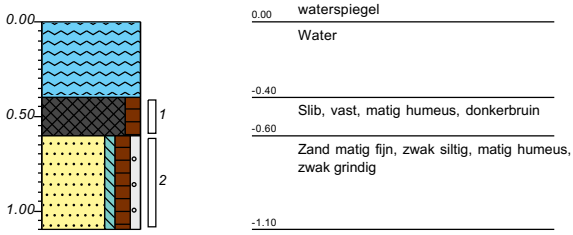
Boring: WF02

Datum: 6-10-2025



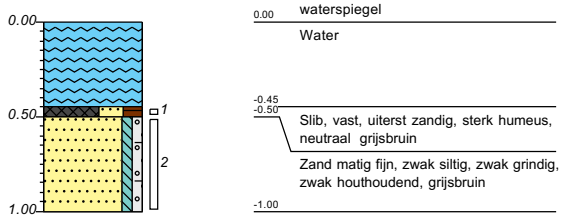
Boring: WF03

Datum: 6-10-2025



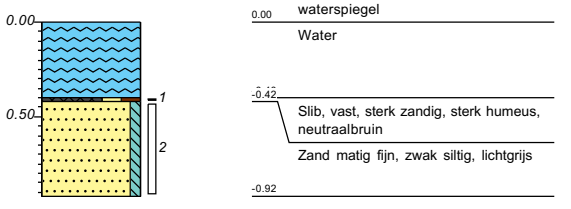
Boring: WF04

Datum: 6-10-2025



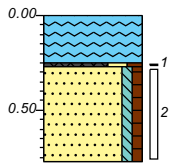
Boring: WF05

Datum: 6-10-2025



Boring: WF06

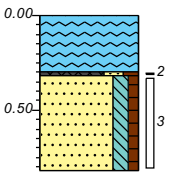
Datum: 6-10-2025



0.00 waterspiegel
Water
-0.27
Slib, matig stevig, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruingrijs
-0.77

Boring: WF07

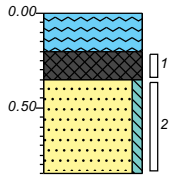
Datum: 6-10-2025



0.00 waterspiegel
Water
-0.32
Slib, slap, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, licht grijsbruin
-0.82

Boring: WF08

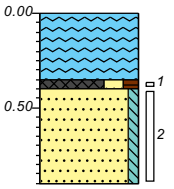
Datum: 6-10-2025



0.00 waterspiegel
Water
-0.20
Slib, vast, donker zwartbruin
-0.35
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht grijsbeige
-0.85

Boring: WF09

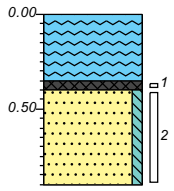
Datum: 6-10-2025



0.00 waterspiegel
Water
-0.35
-0.40
Slib, matig stevig, sterk zandig, matig humeus, donkerbruin
Zand matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs
-0.90

Boring: WF10

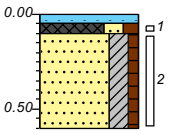
Datum: 6-10-2025



0.00 waterspiegel
Water
-0.35
-0.40
Slib, matig stevig, donkerbruin
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbruin
-0.90

Boring: WG01

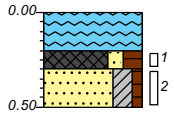
X-coördinaat: 113180,67
Y-coördinaat: 394171,68
Datum: 20-10-2025



1.59
1.54
1.49 waterspiegel
Water
Slib, matig stevig, sterk zandig, matig humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalgrijs
0.99

Boring: WG02

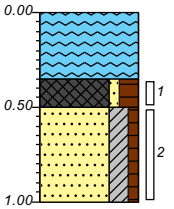
X-coördinaat: 113139,45
Y-coördinaat: 394192,23
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.39
1.29
Slib, slap, matig zandig, sterk humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
1.09
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalgrijs

Boring: WG03

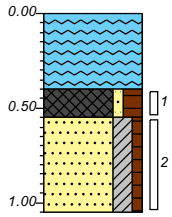
X-coördinaat: 113136,04
Y-coördinaat: 394234,58
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.24
1.09
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
Zand, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalgrijs
0.59

Boring: WG04

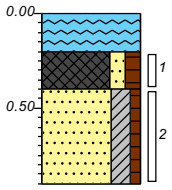
X-coördinaat: 113133,92
Y-coördinaat: 394295,76
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.19
1.04 Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalgrijs
0.54

Boring: WG05

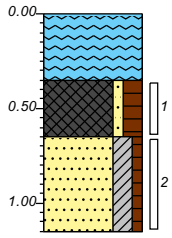
X-coördinaat: 113131,03
Y-coördinaat: 394354,92
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.39
1.19 Slib, slap, matig zandig, matig humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraal bruingrijs
0.69

Boring: WG06

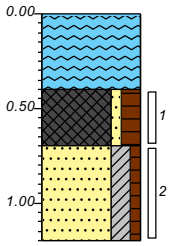
X-coördinaat: 113090,99
Y-coördinaat: 394358,65
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.24
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, donkerbruin
0.94
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraal bruingrijs
0.44

Boring: WG07

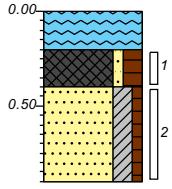
X-coördinaat: 113030,55
Y-coördinaat: 394353,77
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.19
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
0.89
Zand zeer fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraal grijsbruin
0.39

Boring: WG08

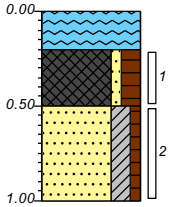
X-coördinaat: 113127,33
Y-coördinaat: 394393,93
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.39
1.19 Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, donkerbruin
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalgrijs
0.69

Boring: WG09

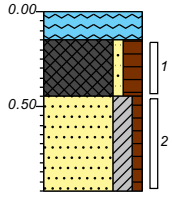
X-coördinaat: 113146,91
Y-coördinaat: 394403,14
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.39
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, bruin
1.09
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraal grijsbruin
0.59

Boring: WG10

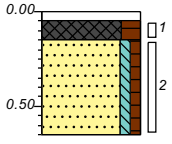
X-coördinaat: 113209,31
Y-coördinaat: 394409,05
Datum: 20-10-2025



1.59 waterspiegel
Water
1.44
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, zwak plantenhoudend, donkerbruin
1.14
Zand matig fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraal bruingrijs
0.64

Boring: WH01

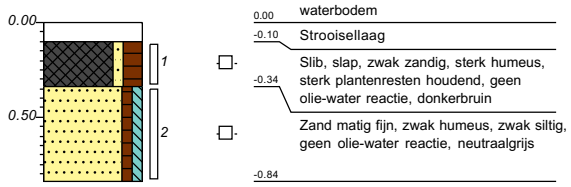
Datum: 19-9-2025



0.00 waterbodem
-0.05 Strooisellaag
-0.15
Slib, matig stevig, sterk humeus, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.65
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak plantenresten houdend, neutraalgrijs

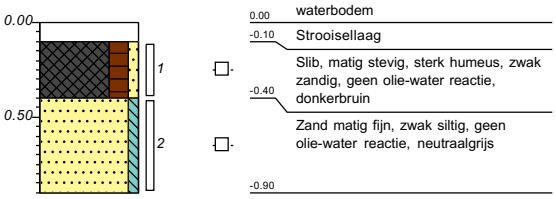
Boring: WH02

Datum: 19-9-2025



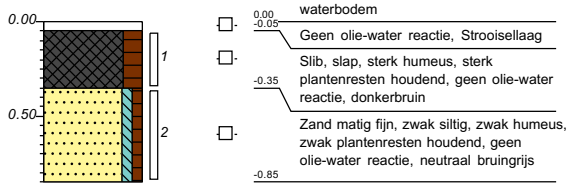
Boring: WH03

Datum: 19-9-2025



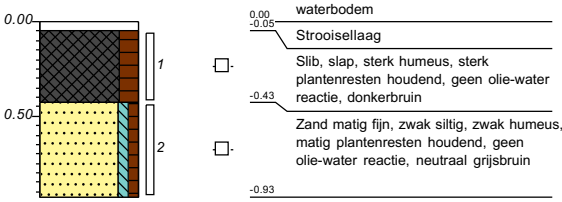
Boring: WH04

Datum: 19-9-2025



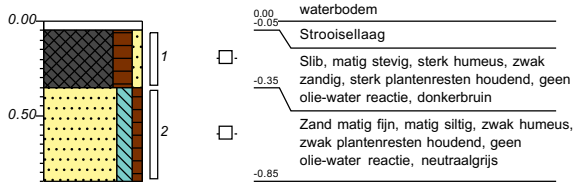
Boring: WH05

Datum: 19-9-2025



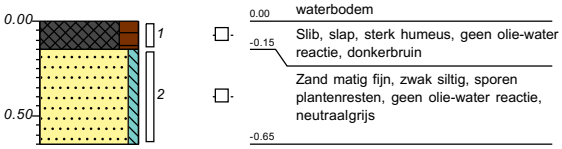
Boring: WH06

Datum: 19-9-2025



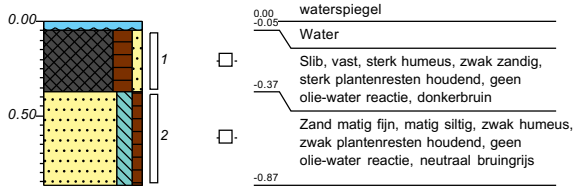
Boring: WH07

Datum: 19-9-2025



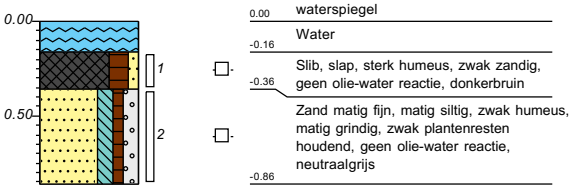
Boring: WH08

Datum: 19-9-2025



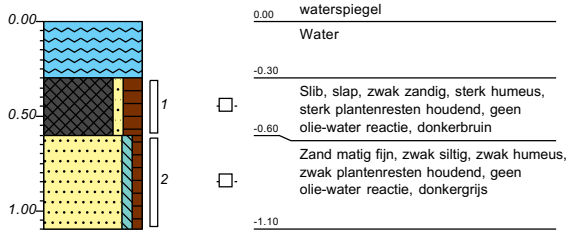
Boring: WH09

Datum: 19-9-2025



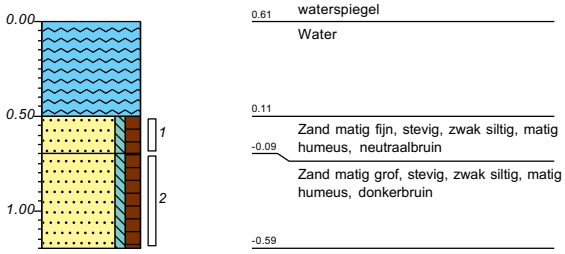
Boring: WH10

Datum: 19-9-2025



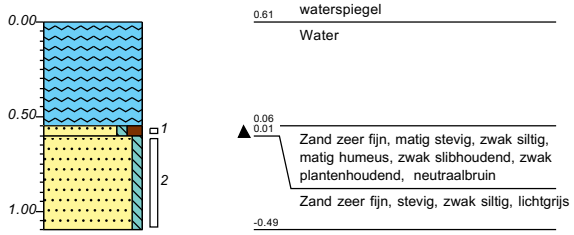
Boring: WI01

X-coördinaat: 113462,31
Y-coördinaat: 395629,81
Datum: 21-10-2025



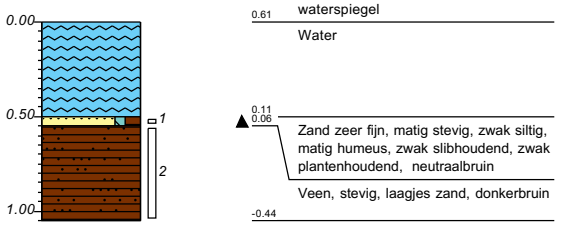
Boring: WI02

X-coördinaat: 113499,83
Y-coördinaat: 395612,81
Datum: 21-10-2025



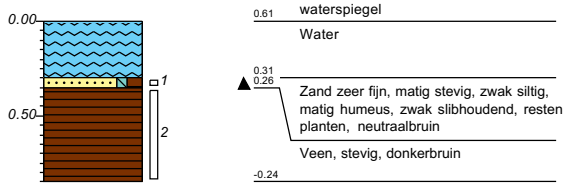
Boring: WI03

X-coördinaat: 113550,76
Y-coördinaat: 395579,22
Datum: 21-10-2025



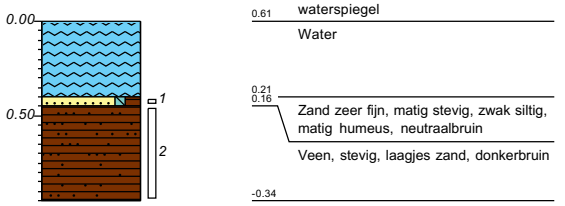
Boring: WI04

X-coördinaat: 113593,19
Y-coördinaat: 5.1.2e
Datum: 21-10-2025



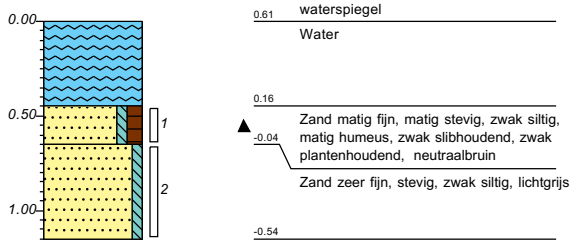
Boring: WI05

X-coördinaat: 113629,07
Y-coördinaat: 395526,75
Datum: 21-10-2025



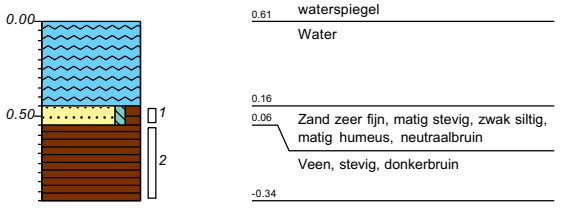
Boring: WI06

X-coördinaat: 113669,02
Y-coördinaat: 395498,60
Datum: 21-10-2025



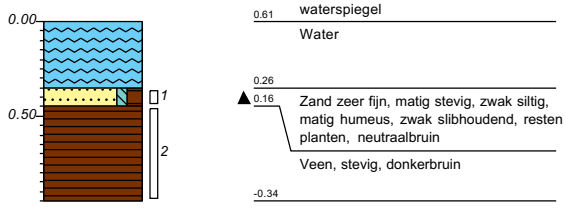
Boring: WI07

X-coördinaat: 113702,13
Y-coördinaat: 395475,32
Datum: 21-10-2025



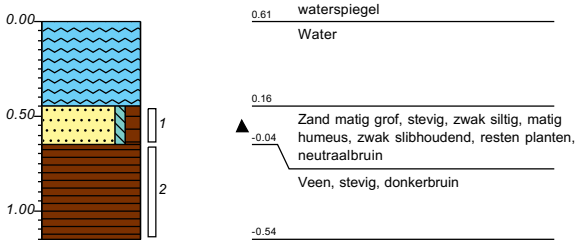
Boring: WI08

X-coördinaat: 113728,20
Y-coördinaat: 395444,24
Datum: 21-10-2025



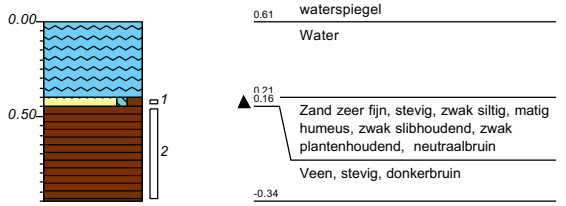
Boring: WI09

X-coördinaat: 113732,59
Y-coördinaat: 395403,11
Datum: 21-10-2025



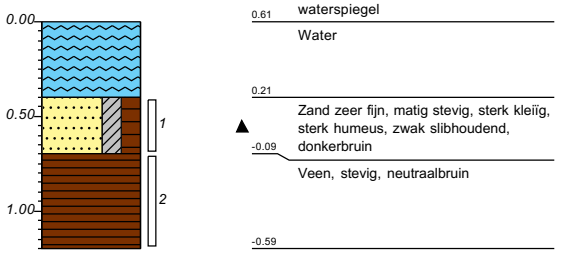
Boring: WI10

X-coördinaat: 113733,87
Y-coördinaat: 395360,46
Datum: 21-10-2025



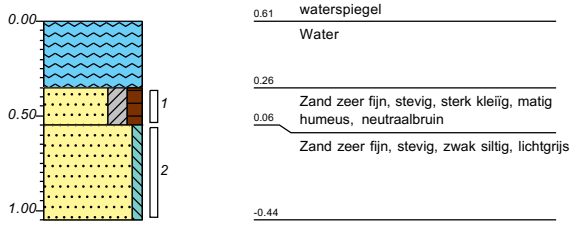
Boring: WI11

X-coördinaat: 113734,92
Y-coördinaat: 395325,87
Datum: 21-10-2025



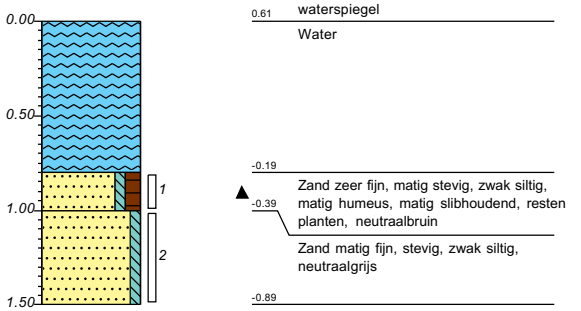
Boring: WI12

X-coördinaat: 113736,08
Y-coördinaat: 395282,96
Datum: 21-10-2025



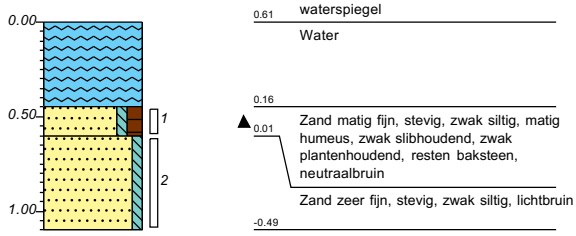
Boring: WI13

X-coördinaat: 113741,09
Y-coördinaat: 395240,21
Datum: 21-10-2025



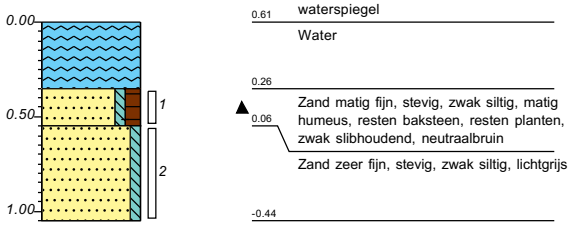
Boring: WI14

X-coördinaat: 113771,01
Y-coördinaat: 395223,37
Datum: 21-10-2025



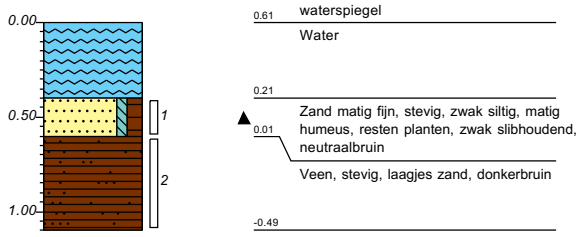
Boring: WI15

X-coördinaat: 113800,65
Y-coördinaat: 395213,89
Datum: 21-10-2025



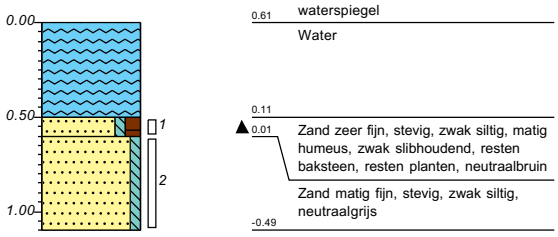
Boring: WI16

X-coördinaat: 113834,00
Y-coördinaat: 395204,39
Datum: 21-10-2025



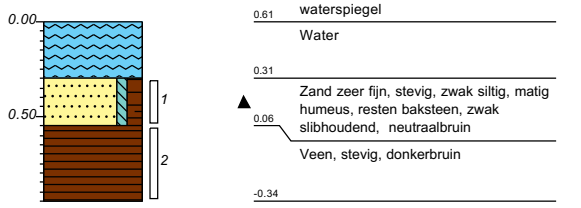
Boring: WI17

X-coördinaat: 113871,13
Y-coördinaat: 395193,82
Datum: 21-10-2025



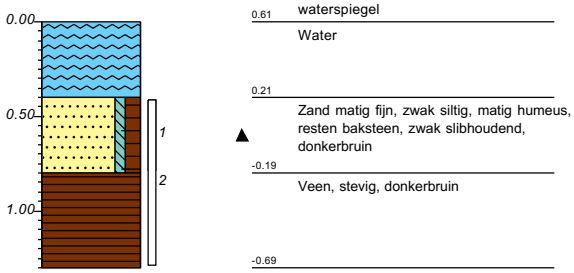
Boring: WI18

X-coördinaat: 113898,68
Y-coördinaat: 395177,70
Datum: 21-10-2025



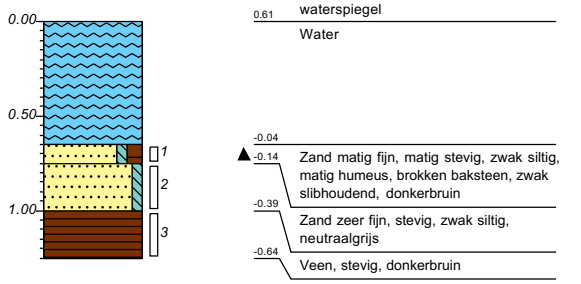
Boring: WI19

X-coördinaat: 113914,11
Y-coördinaat: 395151,14
Datum: 21-10-2025



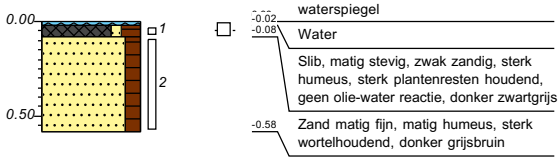
Boring: WI20

X-coördinaat: 113931,42
Y-coördinaat: 395120,11
Datum: 21-10-2025



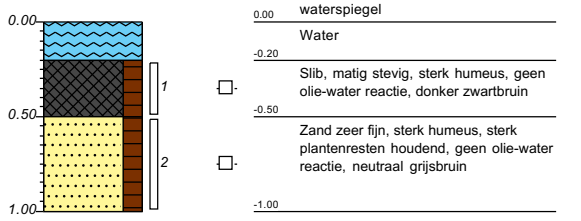
Boring: WJ01

Datum: 2-10-2025



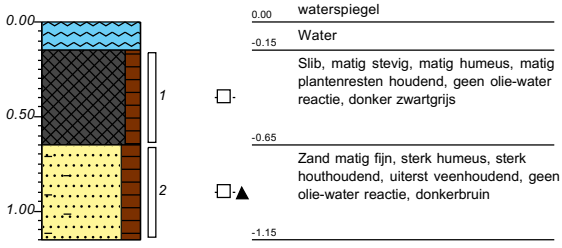
Boring: WJ02

Datum: 2-10-2025



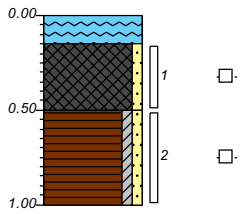
Boring: WJ03

Datum: 2-10-2025



Boring: WJ04

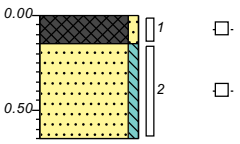
Datum: 2-10-2025



0.00 waterspiegel
-0.15 Water
Slib, matig stevig, zwak zandig, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50
Veen, zwak kleiïg, zwak zandig, geen olie-water reactie, neutraalbruin
-1.00

Boring: WJ05

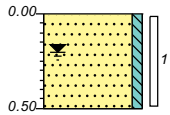
Datum: 2-10-2025



0.00 waterbodem
-0.15 Slib, vast, zwak zandig, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donkerbruin
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs
-0.65

Boring: WK01

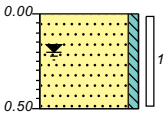
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 waterbodem
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtgrijs
-0.50

Boring: WK02

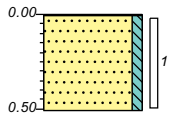
Datum: 6-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 waterbodem
Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, licht grijsbeige
-0.50

Boring: WK03

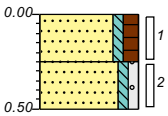
Datum: 6-10-2025



-0.01 waterspiegel
Water
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraal grijsbruin
-0.51

Boring: WK04

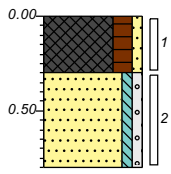
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.25
Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, zwak roesthoudend, lichtgrijs
-0.50

Boring: WK05

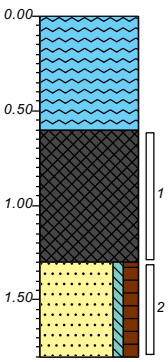
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Slib, vast, sterk humeus, zwak zandig, sterk plantenresten houdend, donkerbruin
-0.30
Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk roesthoudend, licht geelgrijs
-0.80

Boring: WL01

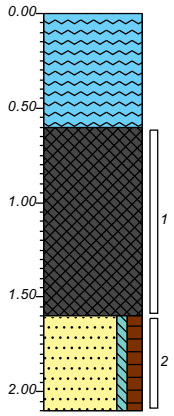
Datum: 14-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-0.60
Slib, matig slap, zwartgrijs
-1.30
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, resten planten, lichtbruin
-1.80

Boring: WL02

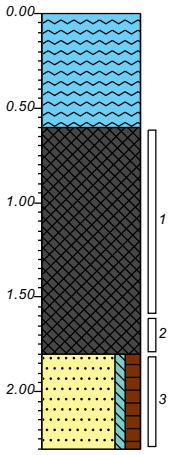
Datum: 14-10-2025



0.00	waterbodem
	Water
-0.60	
	Slib, matig slap, zwartgrijs
-1.60	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, resten planten, lichtbruin
-2.10	

Boring: WL03

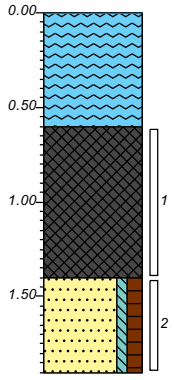
Datum: 14-10-2025



0.00	waterbodem
	Water
-0.60	
	Slib, matig slap, zwartgrijs
-1.80	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, resten planten, lichtbruin
-2.30	

Boring: WL04

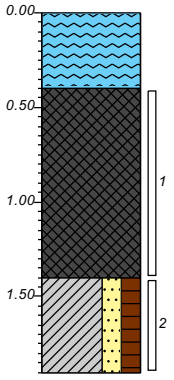
Datum: 14-10-2025



0.00	waterbodem
	Water
-0.60	
	Slib, matig slap, zwartgrijs
-1.40	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, resten planten, lichtbruin
-1.90	

Boring: WL05

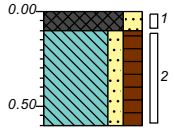
Datum: 14-10-2025



0.00	waterbodem
	Water
-0.40	
	Slib, matig slap, zwartgrijs
-1.40	
	Klei, sterk zandig, sterk humeus, resten planten, lichtbruin
-1.90	

Boring: WM01

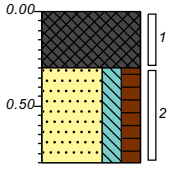
Datum: 19-9-2025



0.00	waterbodem
-0.10	Slib, vast, sterk zandig, donkerbruin
	Leem, matig zandig, sterk humeus, donkerbruin
-0.60	

Boring: WM02

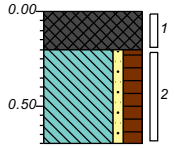
Datum: 19-9-2025



0.00	waterbodem
	Slib, vast, donkerbruin
-0.30	
	Zand matig fijn, sterk siltig, sterk humeus, sterk plantenresten houdend, donkerbruin
-0.80	

Boring: WM03

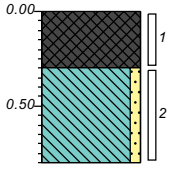
Datum: 19-9-2025



0.00	waterbodem
	Slib, vast, donkerbruin
-0.20	
	Leem, zwak zandig, sterk humeus, donker bruingrijs
-0.70	

Boring: WM04

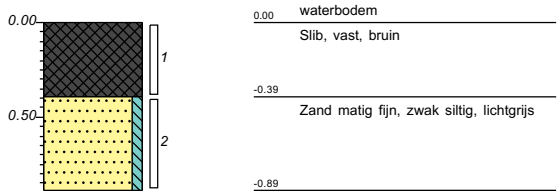
Datum: 19-9-2025



0.00	waterbodem
	Slib, vast, sterk roesthoudend, donkerbruin
-0.30	
	Leem, zwak zandig, grijsbruin
-0.80	

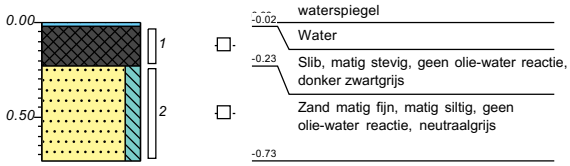
Boring: WM05

Datum: 19-9-2025



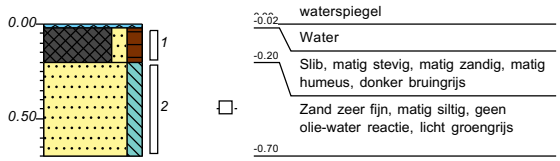
Boring: WN01

Datum: 22-9-2025



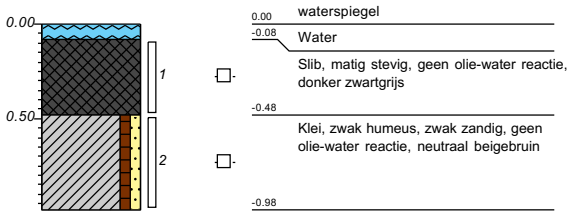
Boring: WN02

Datum: 22-9-2025



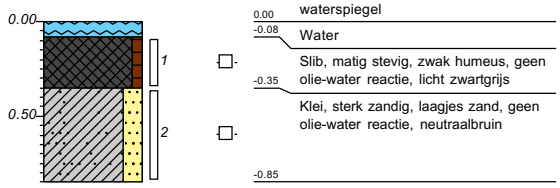
Boring: WN03

Datum: 22-9-2025



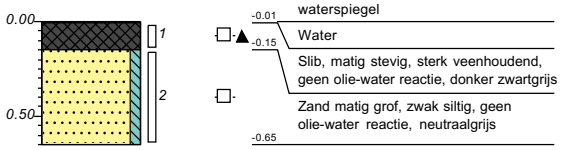
Boring: WN04

Datum: 22-9-2025



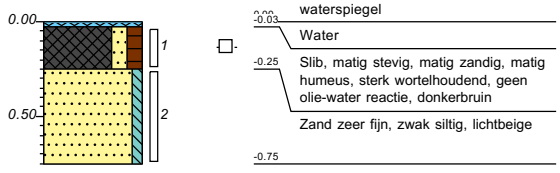
Boring: WN05

Datum: 22-9-2025



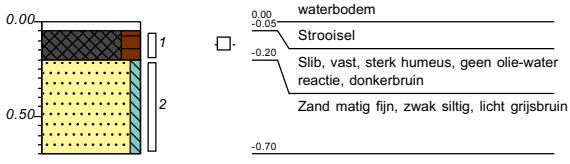
Boring: WN06

Datum: 22-9-2025



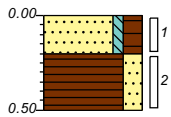
Boring: WN07

Datum: 22-9-2025



Boring: WN08

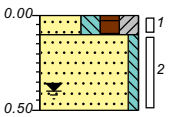
Datum: 22-9-2025



0.00 waterbodem
-0.20 Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin
Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkerbruin
-0.50

Boring: WN09

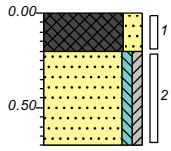
Datum: 22-9-2025
Grondwaterstand: 40



0.00 waterbodem
-0.10 Zand matig fijn, sterk siltig, sterk humeus, kleïig, geen olie-water reactie, donkerbruin
Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige
-0.50

Boring: WN10

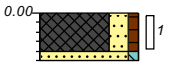
Datum: 22-9-2025



0.00 waterbodem
Slib, vast, sterk zandig, donkerbruin
-0.20
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak kleïig, neutraalgrijs
-0.70

Boring: WN11

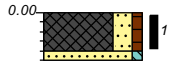
Datum: 22-9-2025



0.00 waterbodem
Slib, matig stevig, sterk zandig, zwak humeus, donkerbruin
-0.25
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs

Boring: WN12

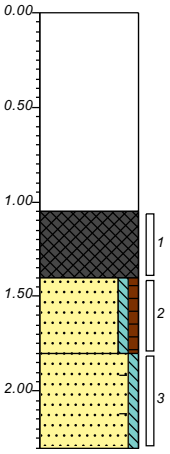
Datum: 22-9-2025



0.00 waterbodem
Slib, matig stevig, sterk zandig, zwak humeus, donkerbruin
-0.20
-0.25
Zand zeer fijn, zwak siltig, licht bruingrijs

Boring: WO01

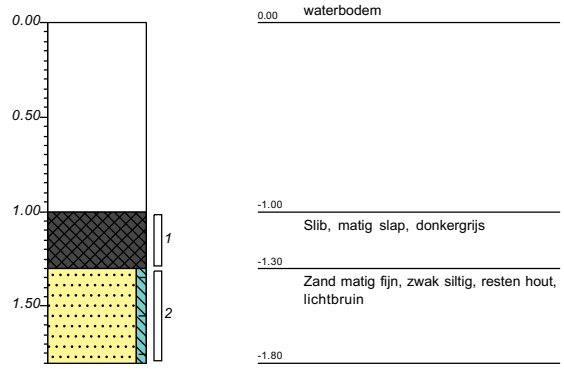
Datum: 8-10-2025



0.00 waterbodem
-1.05
Slib, matig slap, donkergrijs
-1.40
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten slib, lichtgrijs
-1.80
Zand matig fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin
-2.30

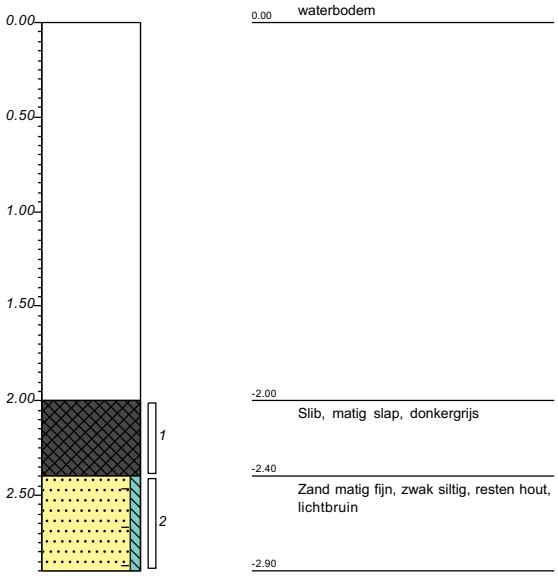
Boring: WO02

Datum: 8-10-2025



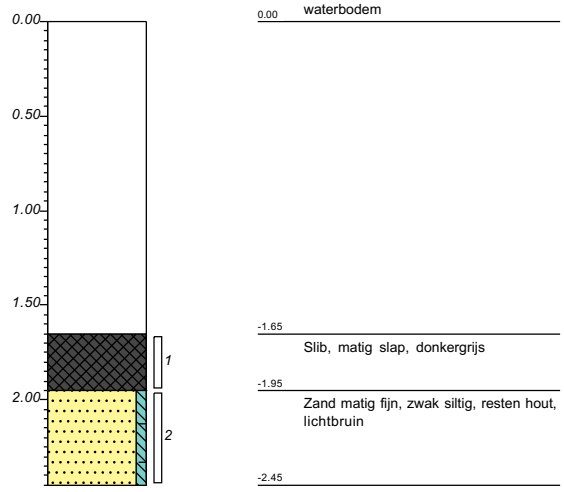
Boring: WO03

Datum: 8-10-2025



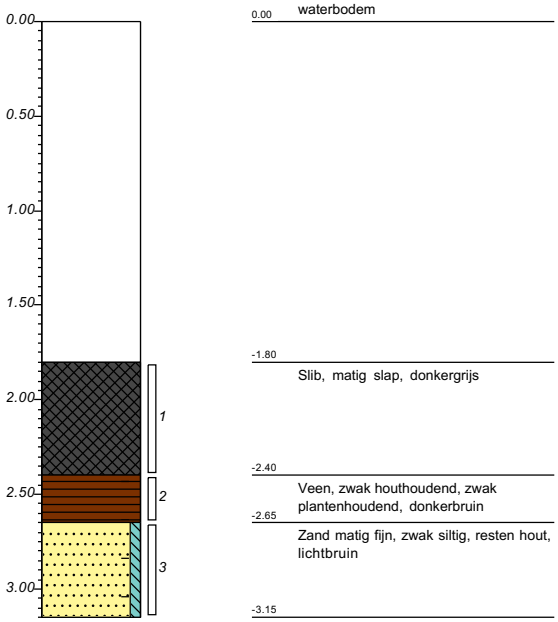
Boring: WO04

Datum: 8-10-2025



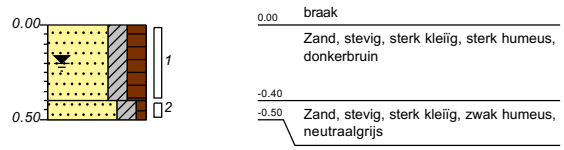
Boring: WO05

Datum: 8-10-2025



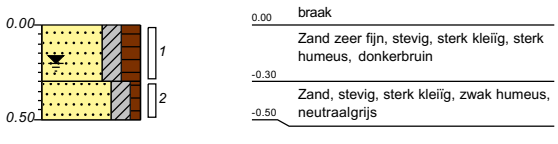
Boring: WP01

X-coördinaat: 113102,69
Y-coördinaat: 394280,81
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



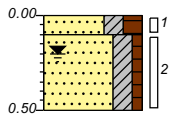
Boring: WP02

X-coördinaat: 113022,57
Y-coördinaat: 394336,76
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



Boring: WP03

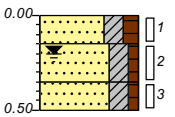
X-coördinaat: 113004,51
Y-coördinaat: 394379,85
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 braak
-0.10 Zand, stevig, sterk kleiïg, sterk humeus, donkerbruin
Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.50

Boring: WP04

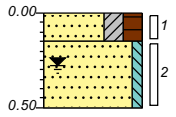
X-coördinaat: 112950,63
Y-coördinaat: 394516,80
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 braak
-0.15 Zand, stevig, sterk kleiïg, matig humeus, donkerbruin
-0.35 Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, zwak humeus, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.50 Zand, stevig, sterk kleiïg, zwak humeus, neutraalgrijs

Boring: WP05

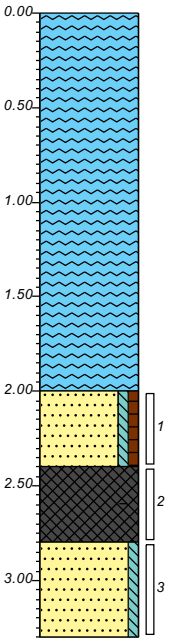
X-coördinaat: 113000,01
Y-coördinaat: 394718,61
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 28



0.00 braak
-0.15 Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, sterk humeus, donkerbruin
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, lichtbruin
-0.50

Boring: WQ01

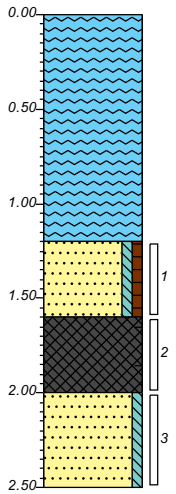
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.00 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, lichtgrijs
-2.40 Slib, resten planten, resten hout, donkergrijs
-2.80 Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-3.30

Boring: WQ02

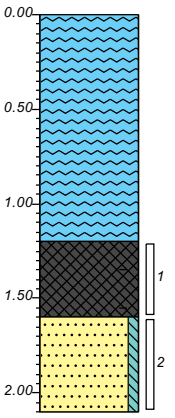
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.20 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, lichtgrijs
-1.60 Slib, resten planten, resten hout, neutraalgrijs
-2.00 Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.50

Boring: WQ03

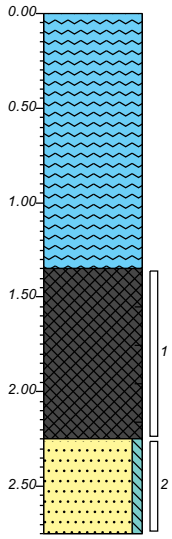
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.20 Slib, resten planten, resten hout, neutraalgrijs
-1.60 Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.10

Boring: WQ04

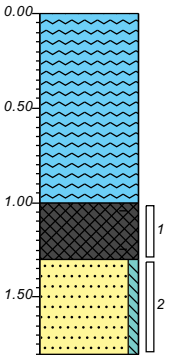
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.35
Slib, resten planten, resten hout, neutraalgrijs
-2.25
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-2.75

Boring: WQ05

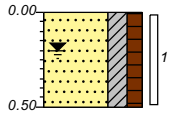
Datum: 6-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.00
Slib, resten planten, resten hout, neutraalgrijs
-1.30
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs
-1.80

Boring: WR01

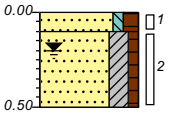
X-coördinaat: 113031,11
Y-coördinaat: 395069,85
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 braak
Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, matig humeus, neutraalbruin
-0.50

Boring: WR02

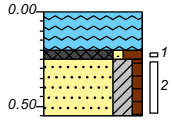
X-coördinaat: 5.1.2e
Y-coördinaat: 395015,94
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00 braak
-0.10
Zand zeer fijn, stevig, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin
Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.50

Boring: WR03

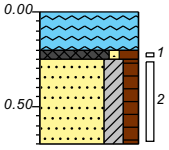
X-coördinaat: 112909,60
Y-coördinaat: 395103,27
Datum: 20-10-2025



1.66 waterspiegel
Water
1.46
1.41
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus
Zand zeer fijn, stevig, sterk kleiïg, zwak humeus, neutraalgrijs
1.11

Boring: WR04

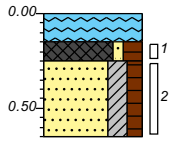
X-coördinaat: 112948,19
Y-coördinaat: 395172,21
Datum: 20-10-2025



1.66 waterspiegel
Water
1.46
1.41
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, donkerbruin
Zand, stevig, sterk kleiïg, matig humeus, neutraalgrijs
0.96

Boring: WR05

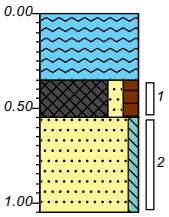
X-coördinaat: 113058,47
Y-coördinaat: 395212,22
Datum: 20-10-2025



1.66 waterspiegel
Water
1.51
1.41
Slib, slap, zwak zandig, sterk humeus, donkerbruin
Zand, matig stevig, sterk kleiïg, matig humeus, neutraalgrijs
1.01

Boring: WR06

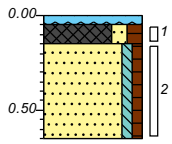
X-coördinaat: 113118,42
Y-coördinaat: 395141,21
Datum: 20-10-2025



1.66 waterspiegel
Water
1.31
Slib, matig zandig, matig humeus, donkerbruin
1.11
Zand matig fijn, stevig, zwak siltig, lichtbruin
0.61

Boring: WR07

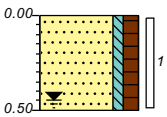
X-coördinaat: 113154,82
Y-coördinaat: 395204,12
Datum: 20-10-2025



1.66 / 1.61	waterspiegel / Water
1.51	Slib, matig stevig, matig zandig, matig humeus, donkerbruin
1.01	Zand matig fijn, stevig, zwak siltig, zwak humeus, licht grijsbruin

Boring: WR08

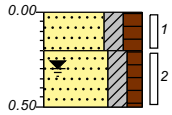
X-coördinaat: 113224,45
Y-coördinaat: 395206,79
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 45



0.00	braak
	Zand matig fijn, stevig, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.50	

Boring: WR09

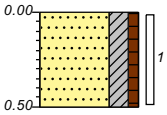
X-coördinaat: 113235,82
Y-coördinaat: 395252,24
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 30



0.00	braak
-0.20	Zand matig fijn, matig stevig, sterk kleïig, sterk humeus, donkerbruin
	Zand zeer fijn, matig stevig, sterk kleïig, matig humeus, donkergrijs
-0.50	

Boring: WR10

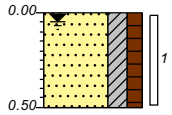
X-coördinaat: 113291,16
Y-coördinaat: 395251,04
Datum: 20-10-2025



0.00	braak
	Zand zeer fijn, stevig, sterk kleïig, zwak humeus, neutraalbruin
-0.50	

Boring: WS01

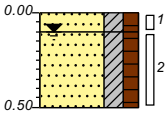
X-coördinaat: 113348,20
Y-coördinaat: 395331,91
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 5



0.00	braak
	Zand, matig stevig, sterk kleïig, matig humeus, donkergrijs
-0.50	

Boring: WS02

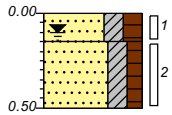
X-coördinaat: 113374,36
Y-coördinaat: 395381,66
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 10



0.00	braak
-0.10	Zand zeer fijn, slap, sterk kleïig, matig humeus, sterk roesthoudend, donkeroranje
	Zand, matig stevig, sterk kleïig, matig humeus, donkergrijs
-0.50	

Boring: WS03

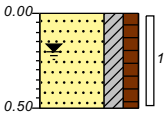
X-coördinaat: 113411,55
Y-coördinaat: 395448,28
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 10



0.00	braak
-0.15	Zand, matig stevig, sterk kleïig, sterk humeus, donkerbruin
	Zand, matig stevig, sterk kleïig, matig humeus, neutraalgrijs
-0.50	

Boring: WS04

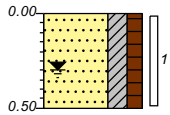
X-coördinaat: 113438,91
Y-coördinaat: 395526,23
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00	braak
	Zand zeer fijn, matig stevig, sterk kleïig, matig humeus, donkerbruin
-0.50	

Boring: WS05

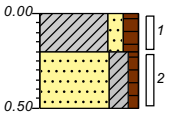
X-coördinaat: 113450,31
Y-coördinaat: 395592,97
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 30



0.00	braak
	Zand, matig stevig, sterk kleiïg, matig humeus, donkergrijs
-0.50	

Boring: WT01

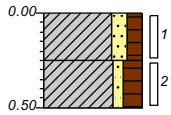
X-coördinaat: 113561,79
Y-coördinaat: 395590,57
Datum: 22-10-2025



0.00	braak
	Klei, matig zandig, matig humeus, sterk roesthoudend, donkerbruin
-0.20	
	Zand, sterk kleiïg, zwak humeus, neutraalgrijs
-0.50	

Boring: WT02

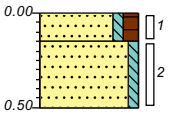
X-coördinaat: 113554,10
Y-coördinaat: 395667,30
Datum: 22-10-2025



0.00	braak
	Klei, matig zandig, matig humeus, donkerbruin
-0.25	
	Klei, zwak zandig, sterk humeus, donkergrijs
-0.50	

Boring: WT03

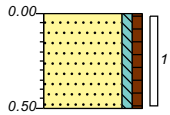
X-coördinaat: 113546,56
Y-coördinaat: 395742,14
Datum: 22-10-2025



0.00	braak
	Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.15	
	Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtbruin
-0.50	

Boring: WT04

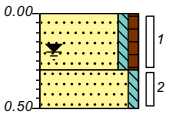
X-coördinaat: 113630,85
Y-coördinaat: 395708,21
Datum: 22-10-2025



0.00	braak
	Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin
-0.50	

Boring: WT05

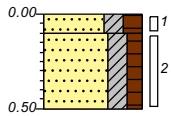
X-coördinaat: 113646,04
Y-coördinaat: 395567,83
Datum: 22-10-2025
Grondwaterstand: 20



0.00	braak
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-0.30	
	Zand matig fijn, zwak siltig, lichtbruin
-0.50	

Boring: WU01

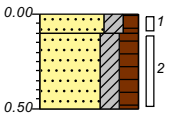
X-coördinaat: 113414,15
Y-coördinaat: 5.1.2e
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 0



0.00	braak
-0.10	Zand zeer fijn, matig stevig, sterk kleiïg, sterk humeus, donkerbruin
	Zand matig fijn, matig stevig, sterk kleiïg, matig humeus, neutraalgrijs
-0.50	

Boring: WU02

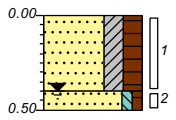
X-coördinaat: 113416,20
Y-coördinaat: 395938,03
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 0



0.00	braak
-0.10	Zand zeer fijn, matig stevig, sterk kleiïg, matig humeus, donkergrijs
	Zand zeer fijn, matig stevig, sterk kleiïg, sterk humeus, donkerbruin
-0.50	

Boring: WU03

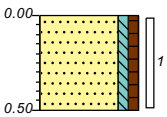
X-coördinaat: 113469,82
Y-coördinaat: 395935,64
Datum: 20-10-2025
Grondwaterstand: 40



0.00 braak
Zand, stevig, sterk kleïig, sterk humeus, donkerbruin
-0.40
-0.50 Zand zeer fijn, stevig, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs

Boring: WU04

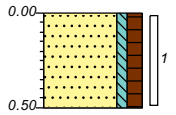
X-coördinaat: 113546,09
Y-coördinaat: 395903,27
Datum: 20-10-2025



0.00 braak
Zand zeer fijn, stevig, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin
-0.50

Boring: WU05

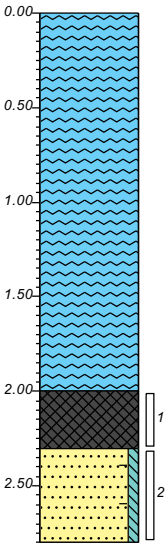
X-coördinaat: 113627,96
Y-coördinaat: 395865,95
Datum: 20-10-2025



0.00 braak
Zand matig fijn, stevig, zwak siltig, matig humeus, neutraalbruin
-0.50

Boring: WV01

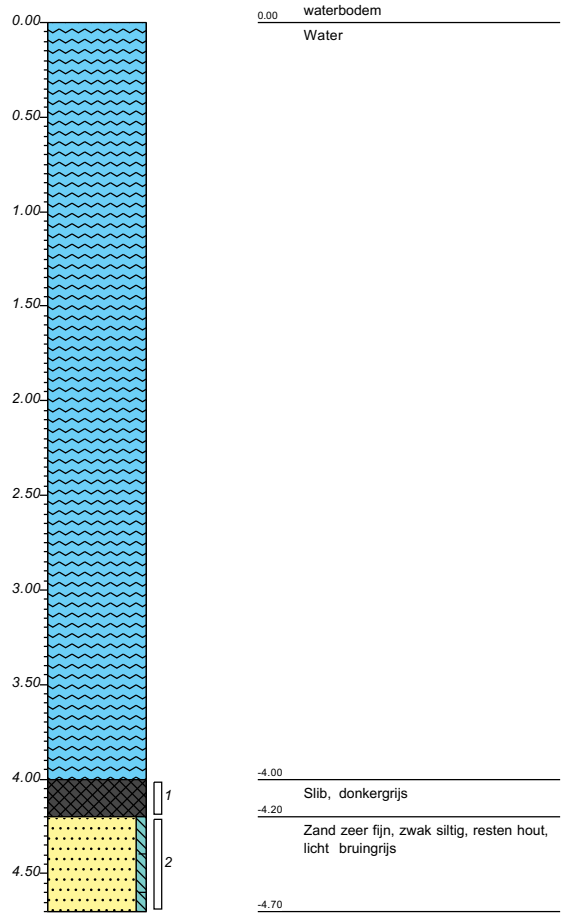
Datum: 13-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.00
Slib, donkergrijs
-2.30
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, licht bruingrijs
-2.80

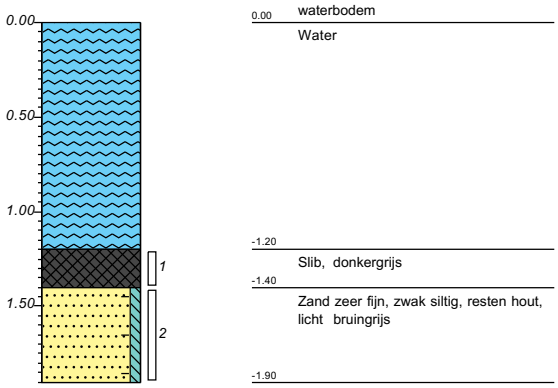
Boring: WV02

Datum: 13-10-2025



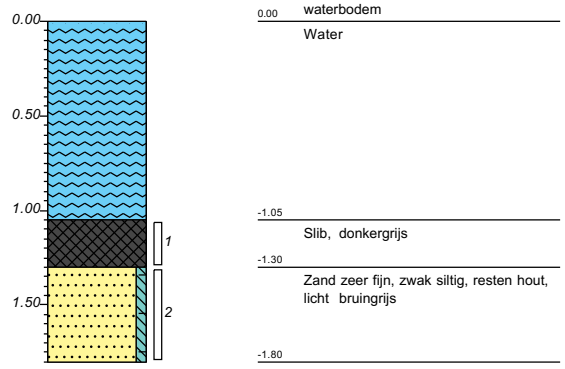
Boring: WV03

Datum: 13-10-2025



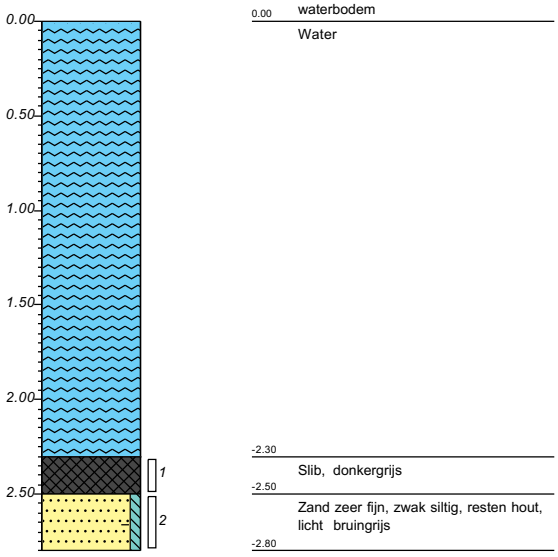
Boring: WV04

Datum: 13-10-2025



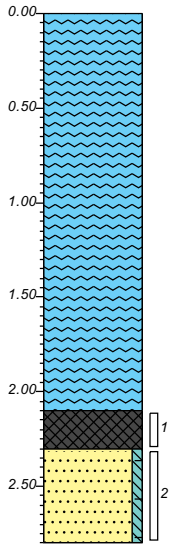
Boring: WV05

Datum: 13-10-2025



Boring: WV06

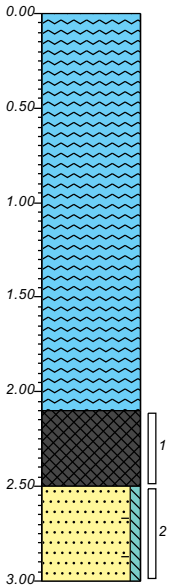
Datum: 13-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.10
Slib, donkergrijs
-2.30
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, licht bruingrijs
-2.80

Boring: WV07

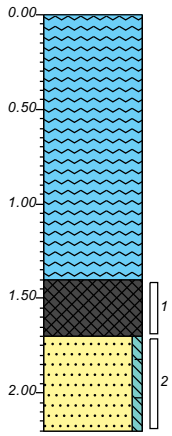
Datum: 13-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.10
Slib, donkergrijs
-2.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, licht bruingrijs
-3.00

Boring: WV08

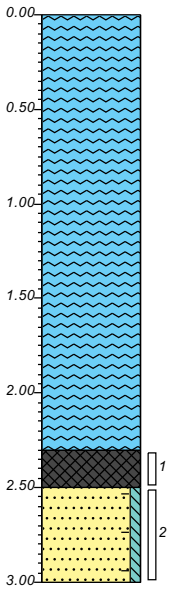
Datum: 13-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-1.40
Slib, donkergrijs
-1.70
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, licht bruingrijs
-2.20

Boring: WV09

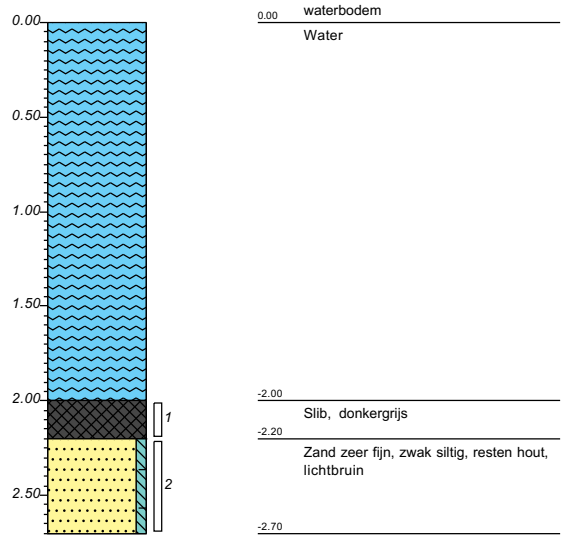
Datum: 13-10-2025



0.00 waterbodem
Water
-2.30
Slib, donkergrijs
-2.50
Zand zeer fijn, zwak siltig, resten hout, lichtbruin
-3.00

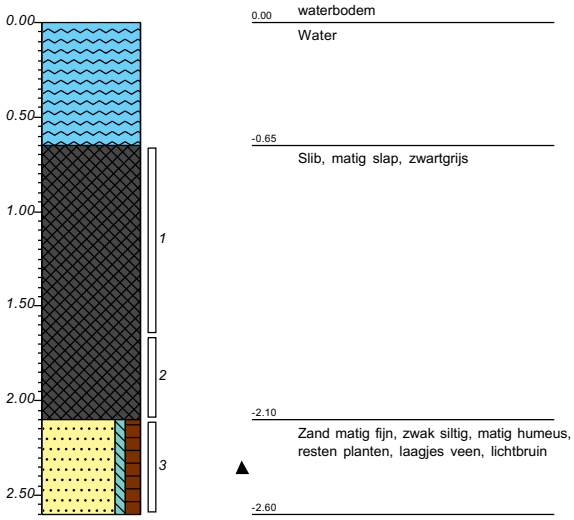
Boring: WV10

Datum: 13-10-2025



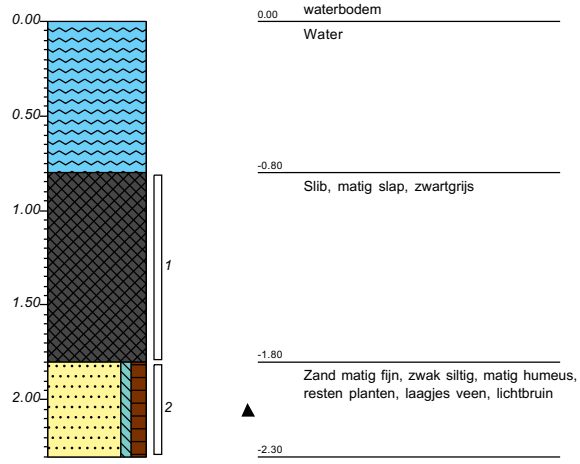
Boring: WW01

Datum: 14-10-2025



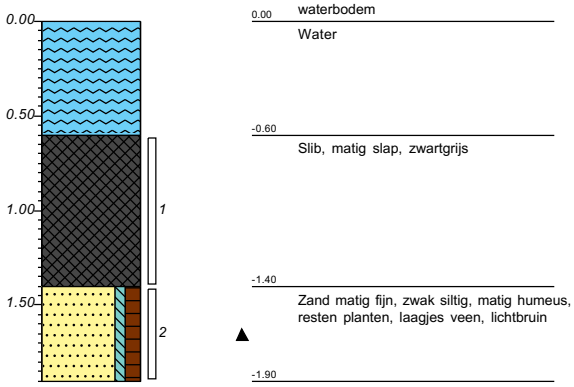
Boring: WW02

Datum: 14-10-2025



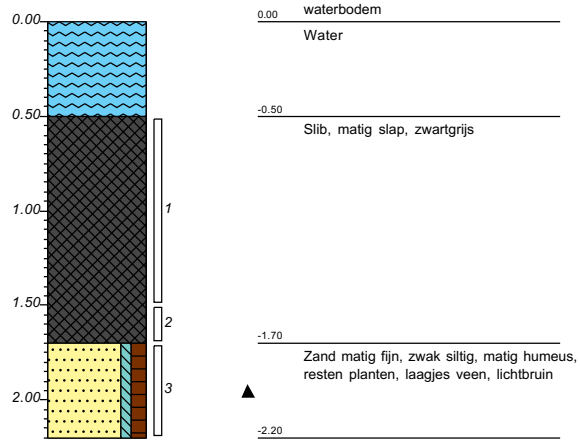
Boring: WW03

Datum: 14-10-2025



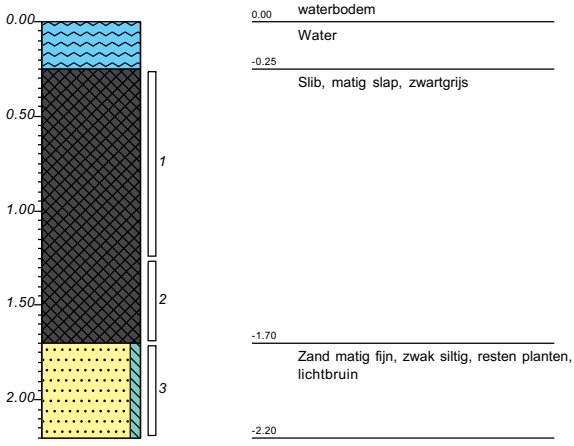
Boring: WW04

Datum: 14-10-2025



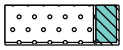
Boring: WW05

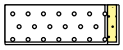
Datum: 14-10-2025

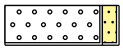


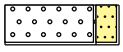
Legenda (conform NEN 5104)

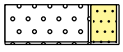
grind


Grind, siltig


Grind, zwak zandig

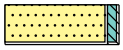

Grind, matig zandig

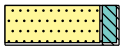

Grind, sterk zandig

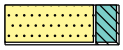

Grind, uiterst zandig

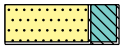
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

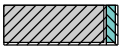

Veen, zwak kleïig

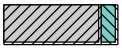

Veen, sterk kleïig

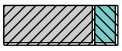

Veen, zwak zandig

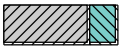

Veen, sterk zandig

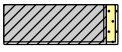
klei

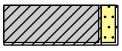

Klei, zwak siltig

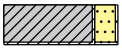

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

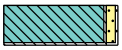

Klei, uiterst siltig

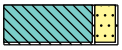

Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

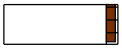

Klei, sterk zandig

leem

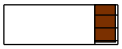

Leem, zwak zandig

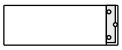

Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

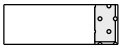

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

geroerd monster

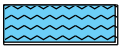
ongeroerd monster

volumering

overig

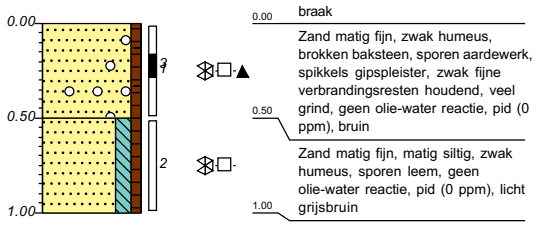
- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

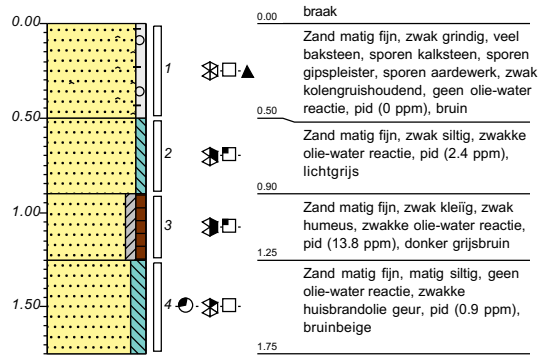
Boring LI101

X-coördinaat: 113295,60
Y-coördinaat: 395367,56
Datum: 28-4-2026



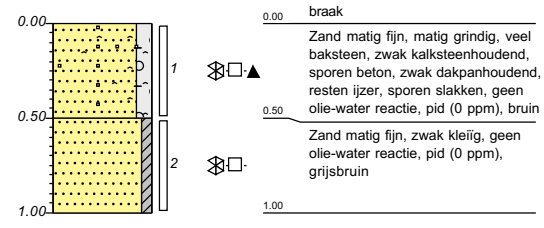
Boring LI102

X-coördinaat: 113303,23
Y-coördinaat: 395360,36
Datum: 28-4-2026



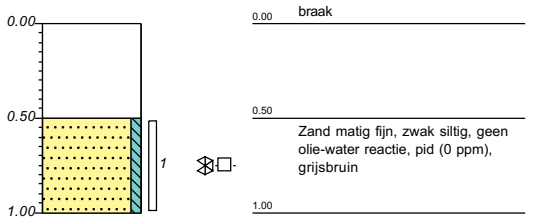
Boring LI103

X-coördinaat: 113313,32
Y-coördinaat: 395354,53
Datum: 28-4-2026



Boring LI101/2/3 mm

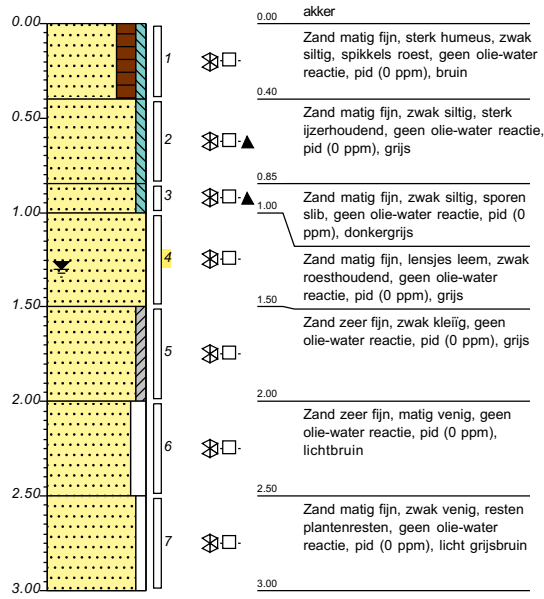
Datum: 28-4-2026



Boring LG103

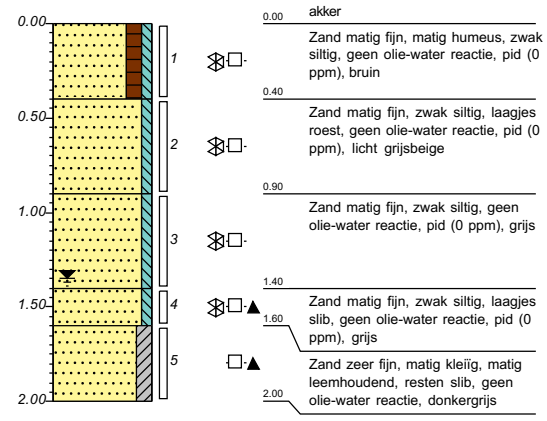
5.1.2e

X-coördinaat:
Y-coördinaat: 395223,35
Datum: 28-4-2026
Grondwaterstand: 130



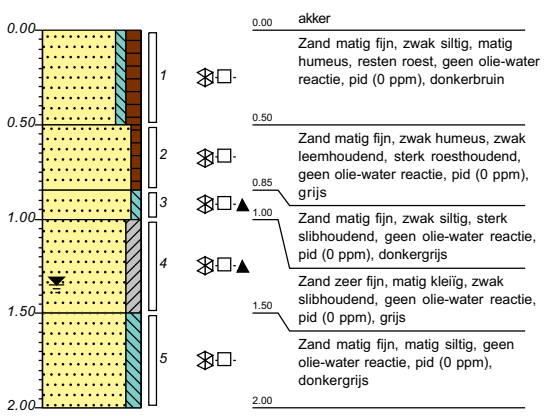
Boring LG101

X-coördinaat: 113271,99
Y-coördinaat: 395250,69
Datum: 28-4-2026
Grondwaterstand: 135



Boring LG102

X-coördinaat: 113253,97
Y-coördinaat: 395233,21
Datum: 28-4-2026
Grondwaterstand: 135



Legenda (conform NEN 5104)

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

zand

- Zand, kleïig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleïig
- Veen, sterk kleïig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

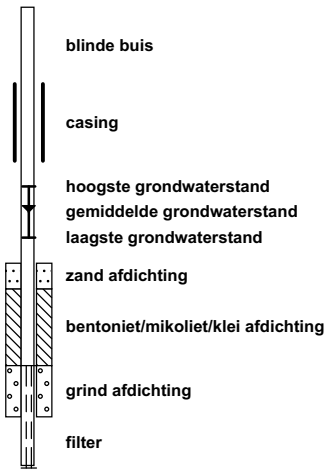
leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

peilbuis



geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

Bijlage 4

Samenstelling analysemonsters

5.1.2e

Haskoning

Enhancing Society Together

Tabel 1: Monsterselectie

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
LA07-1	0,00 - 0,30	LA07 (0,00 - 0,30)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LA18-1	0,00 - 0,50	LA18 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LB01-4	1,35 - 1,65	LB01 (1,35 - 1,65)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LB16-1	0,00 - 0,50	LB16 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LE10-3	0,70 - 1,20	LE10 (0,70 - 1,20)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LI29-5	1,40 - 1,90	LI29 (1,40 - 1,90)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LJ03-3	0,65 - 0,80	LJ03 (0,65 - 0,80)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LJ17-3	1,00 - 1,30	LJ17 (1,00 - 1,30)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA1	0,00 - 0,50	LA08 (0,00 - 0,40) LA09 (0,00 - 0,50) LA10 (0,00 - 0,30) LA12 (0,00 - 0,50) LA13 (0,00 - 0,50) LA14 (0,00 - 0,50) LA15 (0,00 - 0,50) LA17 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA2	0,30 - 1,00	LA07 (0,30 - 0,60) LA08 (0,40 - 0,80) LA10 (0,30 - 0,80) LA11 (0,50 - 1,00) LA12 (0,50 - 0,90) LA14 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA3	0,60 - 1,50	LA07 (0,60 - 1,10) LA08 (0,80 - 1,00) LA15 (1,10 - 1,50) LA18 (1,00 - 1,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA4	1,50 - 2,50	LA07 (1,60 - 2,10) LA10 (1,50 - 2,00) LA15 (2,00 - 2,50) LA18 (1,50 - 2,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA5	0,50 - 1,10	LA15 (0,80 - 1,10) LA18 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA6	0,00 - 0,50	LA01 (0,00 - 0,40) LA02 (0,00 - 0,50) LA03 (0,00 - 0,50) LA04 (0,00 - 0,40) LA05 (0,00 - 0,40) LA06 (0,00 - 0,40)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLA7	0,70 - 1,30	LA01 (0,70 - 1,00) LA02 (0,80 - 1,30) LA04 (0,70 - 1,00) LA05 (0,80 - 1,00) LA06 (0,70 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB1	0,00 - 0,80	LB01 (0,00 - 0,50) LB02 (0,00 - 0,50) LB03 (0,00 - 0,50) LB06 (0,00 - 0,50) LB07 (0,00 - 0,50) LB08 (0,50 - 0,80) LB10 (0,00 - 0,50) LB13 (0,00 - 0,50) LB14 (0,00 - 0,20)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB2	0,00 - 0,75	LB04 (0,00 - 0,50) LB05 (0,00 - 0,50) LB09 (0,00 - 0,50) LB11 (0,50 - 0,75) LB12 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB3	0,00 - 0,70	LB15 (0,00 - 0,25) LB17 (0,25 - 0,55) LB18 (0,00 - 0,50) LB19 (0,00 - 0,50) LB20 (0,00 - 0,50) LB21 (0,00 - 0,40) LB22 (0,00 - 0,50) LB23 (0,00 - 0,50) LB24 (0,50 - 0,70)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
MMLB4	0,00 - 0,80	LB25 (0,50 - 0,70) LB26 (0,00 - 0,40) LB27 (0,00 - 0,25) LB28 (0,50 - 0,80) LB29 (0,00 - 0,50) LB30 (0,00 - 0,50) LB31 (0,00 - 0,50) LB32 (0,00 - 0,50) LB33 (0,00 - 0,25)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB5	0,80 - 1,35	LB01 (1,00 - 1,35) LB02 (0,85 - 1,00) LB03 (0,85 - 1,35) LB07 (0,80 - 1,00) LB09 (0,80 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB6	0,50 - 1,60	LB04 (0,50 - 0,80) LB05 (0,80 - 1,00) LB06 (0,80 - 1,05) LB08 (0,80 - 1,30) LB10 (1,30 - 1,60) LB11 (0,75 - 1,00) LB12 (0,70 - 1,00) LB13 (0,50 - 1,00) LB14 (0,70 - 1,05) LB15 (0,75 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB7	1,25 - 2,30	LB03 (1,60 - 2,10) LB06 (1,55 - 2,05) LB08 (1,90 - 2,30) LB14 (1,55 - 1,85) LB20 (1,25 - 1,75) LB25 (1,30 - 1,80)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB8	1,00 - 2,50	LB13 (1,00 - 1,50) LB16 (1,30 - 1,70) LB19 (2,20 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB9	0,40 - 1,40	LB17 (0,55 - 1,00) LB18 (0,70 - 1,00) LB19 (0,80 - 1,30) LB20 (0,75 - 1,25) LB21 (0,90 - 1,40) LB25 (0,70 - 1,00) LB26 (0,40 - 0,80) LB27 (0,75 - 1,20) LB30 (0,65 - 1,00) LB32 (0,75 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLB10	1,25 - 2,20	LB27 (1,70 - 2,20) LB29 (1,50 - 2,00) LB33 (1,25 - 1,75)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLC1	0,00 - 0,50	LC01 (0,00 - 0,50) LC02 (0,00 - 0,40) LC03 (0,00 - 0,50) LC04 (0,00 - 0,50) LC05 (0,00 - 0,50) LC06 (0,00 - 0,50) LC07 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLC2	0,50 - 1,00	LC05 (0,50 - 1,00) LC06 (0,50 - 0,90)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLC3	0,90 - 1,70	LC01 (1,00 - 1,50) LC04 (1,20 - 1,70) LC06 (0,90 - 1,40)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLC4	0,40 - 1,20	LC01 (0,80 - 1,00) LC02 (0,40 - 0,80) LC03 (0,50 - 1,00) LC04 (0,80 - 1,20) LC07 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD1	0,00 - 0,50	LD01 (0,00 - 0,50) LD02 (0,00 - 0,40) LD03 (0,00 - 0,50) LD04 (0,00 - 0,50) LD05 (0,00 - 0,50) LD06 (0,00 - 0,40) LD07 (0,00 - 0,50) LD08 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
MMLD2	0,00 - 0,50	LD09 (0,00 - 0,40) LD10 (0,00 - 0,50) LD11 (0,00 - 0,50) LD12 (0,00 - 0,50) LD13 (0,00 - 0,50) LD14 (0,00 - 0,50) LD15 (0,00 - 0,50) LD16 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD3	0,00 - 0,50	LD17 (0,00 - 0,50) LD18 (0,00 - 0,50) LD19 (0,00 - 0,50) LD20 (0,00 - 0,40) LD21 (0,00 - 0,50) LD22 (0,00 - 0,50) LD23 (0,00 - 0,50) LD24 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD4	0,50 - 1,20	LD02 (0,80 - 0,95) LD03 (0,50 - 0,65) LD06 (0,70 - 1,20) LD15 (0,70 - 1,20)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD5	0,40 - 1,00	LD02 (0,40 - 0,80) LD05 (0,50 - 0,80) LD08 (0,50 - 1,00) LD12 (0,50 - 0,80) LD13 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD6	0,40 - 1,00	LD18 (0,50 - 1,00) LD19 (0,50 - 1,00) LD20 (0,40 - 0,60) LD22 (0,50 - 0,80) LD24 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLD7	1,20 - 2,50	LD02 (1,45 - 1,95) LD06 (2,20 - 2,50) LD15 (1,20 - 1,70) LD18 (1,50 - 2,00) LD24 (2,00 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE1	0,00 - 0,50	LE01 (0,00 - 0,45) LE02 (0,00 - 0,50) LE03 (0,00 - 0,35) LE04 (0,00 - 0,35) LE05 (0,00 - 0,50) LE06 (0,00 - 0,50) LE07 (0,00 - 0,40) LE08 (0,00 - 0,50) LE09 (0,00 - 0,40)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE2	0,00 - 0,50	LE10 (0,00 - 0,40) LE11 (0,00 - 0,50) LE12 (0,00 - 0,50) LE13 (0,00 - 0,40) LE14 (0,00 - 0,50) LE15 (0,00 - 0,50) LE16 (0,00 - 0,50) LE17 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE3	0,35 - 1,15	LE02 (0,65 - 1,15) LE04 (0,35 - 0,85) LE06 (0,70 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE4	0,40 - 1,00	LE07 (0,40 - 0,65) LE09 (0,40 - 0,65) LE10 (0,40 - 0,70) LE13 (0,70 - 1,00) LE15 (0,85 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE5	0,35 - 1,30	LE01 (0,45 - 0,75) LE03 (0,35 - 0,85) LE05 (0,65 - 0,90) LE08 (0,65 - 1,15) LE11 (0,65 - 1,15) LE12 (0,70 - 1,00) LE14 (0,65 - 1,10) LE17 (0,80 - 1,30)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLE6	1,15 - 2,00	LE02 (1,50 - 2,00) LE05 (1,40 - 1,80) LE08 (1,50 - 2,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		LE10 (1,70 - 2,00) LE11 (1,15 - 1,65) LE14 (1,60 - 2,00) LE17 (1,50 - 2,00)	
MMLF1	0,00 - 0,50	LF01 (0,00 - 0,50) LF02 (0,00 - 0,30) LF03 (0,00 - 0,50) LF04 (0,00 - 0,25)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF2	0,25 - 1,00	LF02 (0,50 - 1,00) LF03 (0,50 - 0,80) LF04 (0,25 - 0,50) LF07 (0,80 - 1,00) LF11 (0,50 - 1,00) LF13 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF3	0,00 - 0,50	LF05 (0,00 - 0,50) LF07 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF4	0,00 - 0,50	LF08 (0,00 - 0,50) LF09 (0,00 - 0,50) LF10 (0,00 - 0,50) LF11 (0,00 - 0,50) LF13 (0,00 - 0,50) LF15 (0,00 - 0,50) LF16 (0,00 - 0,50) LF17 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF5	0,00 - 0,50	LF18 (0,00 - 0,50) LF19 (0,00 - 0,50) LF20 (0,00 - 0,50) LF21 (0,00 - 0,50) LF22 (0,00 - 0,50) LF23 (0,00 - 0,50) LF24 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF6	0,50 - 1,50	LF17 (0,50 - 1,00) LF19 (0,50 - 1,00) LF20 (1,00 - 1,50) LF22 (0,50 - 1,00) LF24 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLF7	1,30 - 2,50	LF02 (1,30 - 1,80) LF20 (2,00 - 2,50) LF24 (1,50 - 2,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG1	0,00 - 0,50	LG01 (0,00 - 0,20) LG02 (0,00 - 0,50) LG04 (0,00 - 0,30) LG05 (0,00 - 0,50) LG06 (0,00 - 0,50) LG07 (0,00 - 0,30) LG08 (0,00 - 0,50) LG09 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG2	0,00 - 0,50	LG10 (0,00 - 0,30) LG11 (0,00 - 0,50) LG12 (0,00 - 0,50) LG13 (0,00 - 0,50) LG14 (0,00 - 0,35) LG15 (0,00 - 0,50) LG16 (0,00 - 0,50) LG17 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG3	0,00 - 0,50	LG18 (0,00 - 0,50) LG19 (0,00 - 0,50) LG20 (0,00 - 0,35) LG21 (0,00 - 0,40) LG22 (0,00 - 0,50) LG23 (0,00 - 0,20) LG24 (0,00 - 0,50) LG25 (0,00 - 0,35)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG4	0,20 - 1,50	LG01 (0,20 - 0,50) LG04 (1,00 - 1,40) LG07 (1,20 - 1,50) LG10 (0,30 - 0,50) LG21 (0,40 - 0,75) LG24 (0,75 - 1,10)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG5	0,50 - 1,00	LG11 (0,50 - 0,90) LG13 (0,65 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		LG16 (0,50 - 1,00) LG21 (0,75 - 1,00)	
MMLG6	0,50 - 1,50	LG01 (1,00 - 1,30) LG03 (0,50 - 0,80) LG08 (0,50 - 1,00) LG11 (0,90 - 1,40) LG14 (0,70 - 1,00) LG16 (1,20 - 1,50) LG20 (0,70 - 1,20) LG22 (0,50 - 1,00) LG25 (0,85 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG7	1,60 - 2,50	LG24 (1,60 - 2,10) LG24 (2,10 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLG8	1,30 - 2,50	LG01 (1,30 - 1,80) LG04 (1,80 - 2,30) LG11 (2,00 - 2,50) LG20 (2,00 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH1	0,00 - 0,50	LH01 (0,00 - 0,20) LH02 (0,00 - 0,25) LH03 (0,00 - 0,25) LH04 (0,00 - 0,25) LH05 (0,00 - 0,50) LH06 (0,00 - 0,30) LH07 (0,00 - 0,50) LH08 (0,00 - 0,25)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH2	0,00 - 0,50	LH09 (0,00 - 0,35) LH10 (0,00 - 0,50) LH12 (0,00 - 0,35) LH13 (0,00 - 0,20) LH14 (0,00 - 0,50) LH15 (0,00 - 0,35) LH16 (0,00 - 0,25) LH17 (0,00 - 0,20) LH18 (0,00 - 0,40)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH3	0,25 - 1,00	LH02 (0,25 - 0,75) LH03 (0,25 - 0,75) LH06 (0,30 - 0,65) LH08 (0,55 - 1,00) LH09 (0,35 - 0,50) LH11 (0,60 - 0,80) LH12 (0,35 - 0,50) LH15 (0,35 - 0,50) LH18 (0,40 - 0,80)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH4	0,75 - 1,80	LH02 (0,75 - 1,00) LH03 (1,20 - 1,60) LH05 (0,80 - 1,00) LH08 (1,00 - 1,40) LH11 (0,80 - 1,30) LH18 (1,30 - 1,80)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH5	0,20 - 1,20	LH03 (0,75 - 1,20) LH04 (0,25 - 0,50) LH06 (0,65 - 1,00) LH08 (0,25 - 0,55) LH11 (0,25 - 0,60) LH13 (0,20 - 0,50) LH16 (0,25 - 0,50) LH17 (0,20 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLH6	1,55 - 2,50	LH03 (2,10 - 2,50) LH08 (1,55 - 2,05) LH11 (1,80 - 2,30)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI1	0,00 - 0,50	LI01 (0,00 - 0,50) LI02 (0,00 - 0,50) LI03 (0,00 - 0,20) LI04 (0,00 - 0,40) LI05 (0,00 - 0,35) LI06 (0,00 - 0,35) LI07 (0,00 - 0,40) LI08 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI2	0,00 - 0,50	LI09 (0,00 - 0,50) LI10 (0,00 - 0,35) LI11 (0,00 - 0,40)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		LI12 (0,00 - 0,50) LI13 (0,00 - 0,35) LI14 (0,00 - 0,40) LI15 (0,00 - 0,50) LI16 (0,00 - 0,50) LI17 (0,00 - 0,40)	
MMLI3	0,40 - 1,55	LI01 (1,00 - 1,50) LI04 (0,40 - 0,90) LI07 (0,85 - 1,00) LI09 (0,75 - 1,00) LI11 (1,15 - 1,55) LI14 (0,80 - 1,10) LI17 (0,70 - 1,15)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI4	0,35 - 1,50	LI02 (0,65 - 1,00) LI05 (0,35 - 0,80) LI08 (1,00 - 1,50) LI11 (0,40 - 0,90) LI12 (0,75 - 1,00) LI14 (0,40 - 0,80) LI16 (0,65 - 1,00) LI17 (0,40 - 0,70)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI5	1,65 - 2,50	LI01 (1,65 - 2,15) LI04 (2,15 - 2,50) LI08 (2,20 - 2,50) LI11 (2,05 - 2,50) LI14 (2,00 - 2,50) LI17 (1,65 - 2,15)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI6	0,00 - 0,50	LI18 (0,00 - 0,45) LI19 (0,00 - 0,50) LI20 (0,00 - 0,25) LI21 (0,00 - 0,40) LI22 (0,00 - 0,50) LI23 (0,00 - 0,50) LI25 (0,00 - 0,35) LI26 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI7	0,00 - 0,50	LI 27 (0,00 - 0,40) LI28 (0,00 - 0,50) LI29 (0,00 - 0,50) LI30 (0,00 - 0,35) LI31 (0,00 - 0,50) LI32 (0,00 - 0,50) LI33 (0,00 - 0,40) LI34 (0,00 - 0,50) LI35 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI8	0,35 - 1,25	LI 27 (0,40 - 0,75) LI18 (0,45 - 0,75) LI19 (0,50 - 0,75) LI22 (0,50 - 1,00) LI25 (0,35 - 0,60) LI29 (0,80 - 1,00) LI31 (0,80 - 1,20) LI32 (0,75 - 1,00) LI35 (0,75 - 1,25)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI9	1,50 - 2,50	LI18 (1,85 - 2,35) LI20 (1,50 - 2,00) LI26 (2,00 - 2,50) LI28 (2,00 - 2,50) LI29 (2,10 - 2,50) LI31 (2,00 - 2,50) LI35 (2,10 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLI10	0,60 - 1,50	LI 27 (0,75 - 1,00) LI20 (0,60 - 1,00) LI23 (0,90 - 1,20) LI25 (0,60 - 1,00) LI26 (1,00 - 1,50) LI28 (1,10 - 1,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLJ1	0,00 - 0,50	LJ01 (0,00 - 0,45) LJ02 (0,00 - 0,40) LJ03 (0,00 - 0,50) LJ04 (0,00 - 0,20) LJ05 (0,00 - 0,35)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		LJ06 (0,00 - 0,50) LJ07 (0,00 - 0,50) LJ08 (0,00 - 0,40) LJ09 (0,00 - 0,20)	
MMLJ2	0,00 - 0,50	LJ10 (0,00 - 0,40) LJ11 (0,00 - 0,45) LJ12 (0,00 - 0,45) LJ13 (0,00 - 0,50) LJ14 (0,00 - 0,50) LJ15 (0,00 - 0,50) LJ16 (0,00 - 0,40) LJ17 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLJ3	0,45 - 1,40	LJ01 (0,45 - 0,90) LJ02 (0,90 - 1,40) LJ05 (0,85 - 1,35) LJ06 (0,60 - 1,00) LJ07 (1,00 - 1,40) LJ09 (0,70 - 1,20) LJ11 (0,45 - 0,95)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLJ4	0,40 - 1,05	LJ11 (0,45 - 0,95) LJ12 (0,45 - 0,85) LJ13 (0,50 - 0,75) LJ14 (0,65 - 1,00) LJ15 (0,55 - 1,05) LJ16 (0,40 - 0,80) LJ17 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLJ5	1,50 - 2,50	LJ02 (2,00 - 2,50) LJ05 (1,50 - 2,00) LJ07 (2,00 - 2,50) LJ09 (1,70 - 2,00) LJ12 (2,00 - 2,50) LJ15 (1,80 - 2,30) LJ17 (1,80 - 2,30)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLK1	0,00 - 0,50	LK01 (0,00 - 0,50) LK02 (0,00 - 0,50) LK03 (0,00 - 0,50) LK04 (0,00 - 0,50) LK05 (0,00 - 0,40) LK06 (0,00 - 0,50) LK07 (0,00 - 0,40)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLK2	0,70 - 1,00	LK01 (0,70 - 0,80) LK03 (0,70 - 1,00) LK04 (0,70 - 1,00) LK07 (0,70 - 0,90)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLK3	0,60 - 1,20	LK01 (0,80 - 1,20) LK02 (0,60 - 0,90) LK05 (0,80 - 1,00) LK06 (0,70 - 1,00) LK07 (0,90 - 1,20)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLK4	1,50 - 2,20	LK01 (1,70 - 2,20) LK02 (2,00 - 2,20) LK06 (1,50 - 2,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLK5	1,10 - 2,00	LK02 (1,10 - 1,60) LK02 (1,60 - 2,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLL1	0,00 - 0,50	LL01 (0,00 - 0,30) LL02 (0,00 - 0,50) LL03 (0,00 - 0,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLL2	0,50 - 0,85	LL01 (0,70 - 0,80) LL02 (0,50 - 0,70) LL03 (0,80 - 0,85)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLL3	0,70 - 1,30	LL01 (0,80 - 1,30) LL02 (0,70 - 1,20) LL03 (0,85 - 1,20)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMLL4	1,70 - 2,50	LL01 (1,80 - 2,30) LL02 (1,70 - 2,20) LL03 (2,00 - 2,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
MMWA1	1,20 - 3,00	WA03 (1,80 - 1,90) WA04 (1,20 - 1,70) WA05 (1,95 - 2,05) WA06 (1,25 - 1,35)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WA08 (2,85 - 3,00) WA09 (2,05 - 2,50) WA10 (1,70 - 2,20)	
MMWA2	1,35 - 3,70	WA02 (3,20 - 3,70) WA03 (1,90 - 2,40) WA04 (1,70 - 2,20) WA05 (2,05 - 2,55) WA06 (1,35 - 1,85) WA07 (2,90 - 3,40) WA08 (3,00 - 3,50) WA09 (2,50 - 3,00) WA10 (2,20 - 2,70)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA3	1,30 - 3,30	WA11 (2,10 - 2,40) WA12 (1,55 - 1,85) WA13 (1,90 - 2,40) WA14 (2,00 - 2,50) WA16 (2,00 - 2,40) WA17 (1,30 - 1,90) WA18 (2,00 - 2,30) WA19 (2,80 - 3,10) WA20 (2,85 - 3,30)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA4	1,85 - 4,10	WA11 (2,40 - 2,90) WA12 (1,85 - 2,35) WA13 (2,40 - 2,90) WA14 (2,50 - 3,00) WA15 (2,90 - 3,40) WA16 (2,40 - 2,90) WA17 (1,90 - 2,40) WA18 (2,30 - 2,80) WA19 (3,10 - 3,60) WA20 (3,30 - 4,10)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA5	1,00 - 2,45	WA11 (1,80 - 2,10) WA16 (1,65 - 2,00) WA18 (1,00 - 1,50) WA19 (1,85 - 2,35) WA23 (2,25 - 2,45)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA6	1,75 - 3,60	WA21 (2,95 - 3,60) WA22 (2,80 - 3,10) WA23 (2,45 - 2,80) WA24 (1,75 - 2,00) WA25 (2,10 - 2,30) WA26 (2,55 - 2,75)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA7	2,00 - 4,10	WA21 (3,60 - 4,10) WA22 (3,10 - 3,60) WA24 (2,00 - 2,50) WA25 (2,30 - 2,80)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA8	1,85 - 2,90	WA27 (2,05 - 2,40) WA28 (2,05 - 2,60) WA29 (1,85 - 2,00) WA30 (2,50 - 2,90)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA9	2,00 - 3,30	WA32 (2,70 - 2,90) WA33 (2,25 - 2,50) WA34 (2,60 - 3,00) WA35 (2,55 - 2,70) WA36 (2,60 - 2,90) WA37 (3,15 - 3,30) WA38 (2,90 - 3,10) WA39 (2,40 - 2,65) WA40 (2,00 - 2,45)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA10	1,20 - 3,10	WA41 (2,40 - 2,60) WA42 (2,30 - 2,40) WA43 (2,30 - 2,70) WA44 (2,00 - 2,20) WA45 (1,75 - 1,95) WA46 (2,85 - 3,00) WA47 (1,20 - 2,00) WA48 (2,30 - 3,00) WA49 (2,60 - 3,00) WA50 (2,65 - 3,10)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA11	2,00 - 3,40	WA27 (2,40 - 2,90) WA28 (2,60 - 3,10)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WA29 (2,00 - 2,50) WA30 (2,90 - 3,40)	
MMWA12	2,45 - 4,00	WA31 (3,50 - 4,00) WA32 (2,90 - 3,40) WA33 (2,50 - 3,00) WA34 (3,00 - 3,50) WA35 (2,70 - 3,20) WA36 (2,90 - 3,40) WA37 (3,30 - 3,80) WA38 (3,10 - 3,60) WA39 (2,65 - 2,90) WA40 (2,45 - 2,95)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA13	1,95 - 3,80	WA41 (2,60 - 2,90) WA42 (2,40 - 2,90) WA43 (2,70 - 3,20) WA44 (2,20 - 2,60) WA45 (1,95 - 2,45) WA46 (3,00 - 3,50) WA48 (3,00 - 3,50) WA49 (3,30 - 3,80) WA50 (3,10 - 3,60)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA14	1,80 - 3,30	WA51 (2,10 - 2,90) WA52 (3,10 - 3,30) WA53 (2,50 - 2,65) WA54 (2,35 - 2,75) WA55 (2,20 - 2,75) WA56 (1,85 - 2,50) WA57 (2,10 - 3,00) WA59 (3,00 - 3,30) WA60 (1,80 - 2,80)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA15	1,40 - 3,65	WA61 (2,15 - 3,15) WA62 (2,65 - 3,65) WA63 (3,00 - 3,20) WA64 (2,80 - 3,60) WA65 (2,20 - 2,60) WA66 (2,40 - 2,60) WA67 (1,50 - 2,50) WA68 (2,50 - 3,40) WA69 (1,40 - 2,40) WA70 (2,10 - 3,00)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA16	1,90 - 3,70	WA71 (2,50 - 2,70) WA72 (2,80 - 3,10) WA73 (2,60 - 2,80) WA74 (2,70 - 2,90) WA75 (2,70 - 3,70) WA76 (2,40 - 3,40) WA77 (2,30 - 2,70) WA78 (1,90 - 2,90) WA79 (1,90 - 2,90)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA17	2,50 - 4,30	WA51 (2,90 - 3,40) WA52 (3,30 - 3,80) WA53 (2,65 - 3,15) WA54 (2,75 - 3,25) WA55 (2,75 - 3,25) WA56 (2,50 - 3,00) WA57 (3,00 - 3,50) WA58 (3,80 - 4,30) WA59 (3,30 - 3,80)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA18	2,60 - 4,40	WA61 (3,60 - 4,10) WA62 (3,90 - 4,40) WA63 (3,50 - 4,00) WA64 (3,60 - 4,00) WA65 (2,60 - 3,10) WA66 (2,60 - 3,10) WA67 (3,00 - 3,50) WA68 (3,40 - 3,90) WA69 (3,00 - 3,50) WA70 (3,00 - 3,50)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA19	2,70 - 4,50	WA71 (2,70 - 3,20) WA72 (3,10 - 3,60) WA73 (2,80 - 3,30)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WA74 (2,90 - 3,40) WA75 (4,00 - 4,50) WA76 (3,40 - 3,90) WA77 (2,70 - 3,20) WA78 (2,90 - 3,40) WA79 (3,30 - 3,80)	
MMWA20	1,10 - 2,80	WA83 (1,60 - 1,70) WA84 (1,60 - 1,75) WA85 (2,00 - 2,15) WA87 (2,10 - 2,30) WA88 (1,55 - 1,60) WA89 (1,10 - 1,40) WA90 (2,30 - 2,80)	AS3000 PFAS (28 THK), Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWA21	1,40 - 4,40	WA81 (3,90 - 4,40) WA82 (1,70 - 2,20) WA83 (1,70 - 2,20) WA84 (1,75 - 2,25) WA85 (2,15 - 2,65) WA86 (1,90 - 2,30) WA87 (1,60 - 2,10) WA88 (1,60 - 2,10) WA89 (1,40 - 1,90) WA90 (2,80 - 3,30)	AS3000 PFAS (28 THK), Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWB1	0,01 - 0,19	WB01 (0,08 - 0,19) WB02 (0,01 - 0,14) WB03 (0,03 - 0,10) WB04 (0,03 - 0,07) WB05 (0,03 - 0,12)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWC1	0,02 - 0,40	WC01 (0,30 - 0,40) WC06 (0,05 - 0,15) WC07 (0,02 - 0,06) WC09 (0,05 - 0,07) WC10 (0,02 - 0,05) WC11 (0,02 - 0,05) WC12 (0,30 - 0,40) WC13 (0,30 - 0,40) WC14 (0,02 - 0,07) WC15 (0,02 - 0,07)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWC2	0,05 - 0,90	WC01 (0,40 - 0,90) WC02 (0,20 - 0,70) WC03 (0,20 - 0,70) WC04 (0,05 - 0,55) WC05 (0,05 - 0,55) WC06 (0,15 - 0,65) WC07 (0,06 - 0,56) WC08 (0,05 - 0,55) WC09 (0,07 - 0,57) WC10 (0,05 - 0,55)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWD1	0,05 - 0,60	WD01 (0,50 - 0,60) WD02 (0,45 - 0,60) WD03 (0,45 - 0,50) WD04 (0,20 - 0,25) WD05 (0,15 - 0,20) WD06 (0,15 - 0,20) WD07 (0,10 - 0,13) WD08 (0,05 - 0,08) WD09 (0,05 - 0,08) WD10 (0,10 - 0,15)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWE1	0,02 - 0,50	WE01 (0,20 - 0,30) WE02 (0,20 - 0,50) WE03 (0,20 - 0,40) WE04 (0,20 - 0,45) WE05 (0,20 - 0,45) WE06 (0,10 - 0,30) WE07 (0,20 - 0,40) WE08 (0,02 - 0,40) WE09 (0,10 - 0,25) WE10 (0,02 - 0,22)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWE2	0,00 - 0,40	WE11 (0,00 - 0,20) WE12 (0,01 - 0,30) WE13 (0,01 - 0,11)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WE14 (0,01 - 0,16) WE15 (0,20 - 0,40) WE16 (0,15 - 0,30) WE17 (0,15 - 0,25) WE18 (0,03 - 0,08) WE19 (0,05 - 0,35) WE20 (0,05 - 0,15)	
MMWF1	0,20 - 0,60	WF01 (0,30 - 0,35) WF02 (0,30 - 0,40) WF03 (0,40 - 0,60) WF04 (0,45 - 0,50) WF05 (0,40 - 0,42) WF06 (0,25 - 0,27) WF07 (0,30 - 0,32) WF08 (0,20 - 0,35) WF09 (0,35 - 0,40) WF10 (0,35 - 0,40)	PFAS 28 standaardpakket handelingskader 2019, Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWF2	0,27 - 1,10	WF01 (0,35 - 0,85) WF02 (0,40 - 0,90) WF03 (0,60 - 1,10) WF04 (0,50 - 1,00) WF05 (0,42 - 0,92) WF06 (0,27 - 0,77) WF07 (0,32 - 0,82) WF08 (0,35 - 0,85) WF09 (0,40 - 0,90) WF10 (0,40 - 0,90)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWG1	0,05 - 0,70	WG01 (0,05 - 0,10) WG02 (0,20 - 0,30) WG03 (0,35 - 0,50) WG04 (0,40 - 0,55) WG05 (0,20 - 0,40) WG06 (0,35 - 0,65) WG07 (0,40 - 0,70) WG08 (0,20 - 0,40) WG09 (0,20 - 0,50) WG10 (0,15 - 0,45)	AS3000 PFAS (28 THK), Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWG2	0,10 - 1,20	WG01 (0,10 - 0,60) WG02 (0,30 - 0,50) WG03 (0,50 - 1,00) WG04 (0,55 - 1,05) WG05 (0,40 - 0,90) WG06 (0,65 - 1,15) WG07 (0,70 - 1,20) WG08 (0,40 - 0,90) WG09 (0,50 - 1,00) WG10 (0,45 - 0,95)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWH1	0,00 - 0,60	WH01 (0,05 - 0,15) WH02 (0,10 - 0,34) WH03 (0,10 - 0,40) WH04 (0,05 - 0,35) WH05 (0,05 - 0,43) WH06 (0,05 - 0,35) WH07 (0,00 - 0,15) WH08 (0,05 - 0,37) WH09 (0,16 - 0,36) WH10 (0,30 - 0,60)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWI1	0,30 - 0,70	WI01 (0,50 - 0,70) WI02 (0,55 - 0,60) WI03 (0,50 - 0,55) WI04 (0,30 - 0,35) WI05 (0,40 - 0,45) WI06 (0,45 - 0,65) WI07 (0,45 - 0,55) WI08 (0,35 - 0,45) WI09 (0,45 - 0,65) WI10 (0,40 - 0,45)	AS3000 PFAS (28 THK), Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWI2	0,30 - 1,00	WI11 (0,40 - 0,70) WI12 (0,35 - 0,55) WI13 (0,80 - 1,00) WI14 (0,45 - 0,60)	AS3000 PFAS (28 THK), Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WI15 (0,35 - 0,55) WI16 (0,40 - 0,60) WI17 (0,50 - 0,60) WI18 (0,30 - 0,55) WI19 (0,40 - 0,80) WI20 (0,65 - 0,75)	
MMWI3	0,35 - 1,20	WI03 (0,55 - 1,05) WI04 (0,35 - 0,85) WI05 (0,45 - 0,95) WI07 (0,55 - 0,95) WI08 (0,45 - 0,95) WI09 (0,65 - 1,15) WI10 (0,45 - 0,95) WI11 (0,70 - 1,20)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWI4	0,55 - 1,50	WI01 (0,70 - 1,20) WI02 (0,60 - 1,10) WI06 (0,65 - 1,15) WI12 (0,55 - 1,05) WI13 (1,00 - 1,50) WI14 (0,60 - 1,10) WI15 (0,55 - 1,05) WI17 (0,60 - 1,10)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWI5	0,40 - 1,30	WI16 (0,60 - 1,10) WI18 (0,55 - 0,95) WI19 (0,40 - 1,30) WI20 (1,00 - 1,25)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWJ1	0,00 - 0,65	WJ01 (0,02 - 0,08) WJ02 (0,20 - 0,50) WJ03 (0,15 - 0,65) WJ04 (0,15 - 0,50) WJ05 (0,00 - 0,15)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWK1	0,00 - 0,51	WK01 (0,00 - 0,50) WK02 (0,00 - 0,50) WK03 (0,01 - 0,51) WK04 (0,00 - 0,25)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWL1	0,40 - 1,60	WL01 (0,60 - 1,30) WL02 (0,60 - 1,60) WL03 (0,60 - 1,60) WL04 (0,60 - 1,40) WL05 (0,40 - 1,40)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWM1	0,00 - 0,39	WM01 (0,00 - 0,10) WM02 (0,00 - 0,30) WM03 (0,00 - 0,20) WM04 (0,00 - 0,30) WM05 (0,00 - 0,39)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWN1	0,00 - 0,48	WN01 (0,02 - 0,23) WN02 (0,02 - 0,20) WN03 (0,08 - 0,48) WN04 (0,08 - 0,35) WN05 (0,01 - 0,15) WN06 (0,03 - 0,25) WN07 (0,05 - 0,20) WN10 (0,00 - 0,20) WN11 (0,00 - 0,20) WN12 (0,00 - 0,20)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWN2	0,00 - 0,20	WN08 (0,00 - 0,20) WN09 (0,00 - 0,10)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWO1	1,00 - 2,40	WO01 (1,05 - 1,40) WO02 (1,00 - 1,30) WO03 (2,00 - 2,40) WO04 (1,65 - 1,95) WO05 (1,80 - 2,40)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWP1	0,00 - 0,40	WP01 (0,00 - 0,40) WP02 (0,00 - 0,30) WP03 (0,00 - 0,10) WP04 (0,00 - 0,15) WP05 (0,00 - 0,15)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWQ1	1,00 - 2,80	WQ01 (2,40 - 2,80) WQ02 (1,60 - 2,00) WQ03 (1,20 - 1,60)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
		WQ04 (1,35 - 2,25) WQ05 (1,00 - 1,30)	
MMWQ2	1,20 - 2,40	WQ01 (2,00 - 2,40) WQ02 (1,20 - 1,60)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWR1	0,00 - 1,05	WR01 (0,00 - 0,50) WR02 (0,10 - 0,50) WR03 (0,25 - 0,55) WR04 (0,25 - 0,70) WR05 (0,25 - 0,65) WR06 (0,55 - 1,05) WR07 (0,15 - 0,65) WR08 (0,00 - 0,50) WR09 (0,20 - 0,50) WR10 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWR2	0,05 - 0,55	WR03 (0,20 - 0,25) WR04 (0,20 - 0,25) WR05 (0,15 - 0,25) WR06 (0,35 - 0,55) WR07 (0,05 - 0,15)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWS1	0,00 - 0,50	WS01 (0,00 - 0,50) WS02 (0,00 - 0,10) WS03 (0,00 - 0,15) WS04 (0,00 - 0,50) WS05 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWT1	0,00 - 0,25	WT01 (0,00 - 0,20) WT02 (0,00 - 0,25)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWT2	0,00 - 0,50	WT03 (0,00 - 0,15) WT04 (0,00 - 0,50) WT05 (0,00 - 0,30)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWU1	0,00 - 0,50	WU01 (0,00 - 0,10) WU02 (0,10 - 0,50) WU03 (0,00 - 0,40) WU04 (0,00 - 0,50) WU05 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWV1	1,05 - 4,20	WV01 (2,00 - 2,30) WV02 (4,00 - 4,20) WV03 (1,20 - 1,40) WV04 (1,05 - 1,30) WV05 (2,30 - 2,50) WV06 (2,10 - 2,30) WV07 (2,10 - 2,50) WV08 (1,40 - 1,70) WV09 (2,30 - 2,50) WV10 (2,00 - 2,20)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
MMWW1	0,25 - 1,80	WW01 (0,65 - 1,65) WW02 (0,80 - 1,80) WW03 (0,60 - 1,40) WW04 (0,50 - 1,50) WW05 (0,25 - 1,25)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
WA47-2	2,00 - 2,50	WA47 (2,00 - 2,50)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
WA49-2	3,00 - 3,30	WA49 (3,00 - 3,30)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
WK05-1	0,00 - 0,30	WK05 (0,00 - 0,30)	Standaardpakket waterbodem (AS3000)
LI102	0,90 - 1,25	LI102 (0,90 - 1,25)	Chloorkoolwaterstoffen, incl. vinylchloride (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000), Tankstation-pakket (AS3000)
LI-MM1	0,50 - 1,00	LI101 (0,50 - 1,00) LI103 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LI102-3	0,90 - 1,25	LI102 (0,90 - 1,25)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LG-MM1	0,00 - 0,50	LG101 (0,00 - 0,40) LG102 (0,00 - 0,50) LG103 (0,00 - 0,40)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)
LG-MM2	0,40 - 2,00	LG101 (0,40 - 0,90) LG102 (1,50 - 2,00) LG103 (1,00 - 1,50)	Standaardpakket grond (incl H+L) (AS3000)

Bijlage 5

Analysecertificaten

5.1.2e

Haskoning

Enhancing Society Together

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1607775 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 26.09.2025

Opdracht	1607775 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	22.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1607775 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 354292, 354298, 354309.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26506362-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1607775 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 26.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
354292	19.09.2025 00:00	MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)
354298	19.09.2025 00:00	MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)
354309	19.09.2025 00:00	MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++[2)]	--[3)]	++[2)]
S	Droge stof	%	56,7[1)]	37,6[1)]	56,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	3,9	<1,0[6)]	5,4

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	3,7	21,0[5)]	16,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	39	54	44
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,3	0,6[8)]	0,5
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,4	17	3,0
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	5,1	8,7	12
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	12	29	27
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,0	17	8,2
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	35	62	100

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26506362-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1607775 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 26.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
354292	19.09.2025 00:00	MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)
354298	19.09.2025 00:00	MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)
354309	19.09.2025 00:00	MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	0,13
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,45[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<110[6),7)]	71
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<9[6),7)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<9[6),7)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<12[6),7)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<15[6),7)]	25
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	16	15
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<15[6),7)]	16
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<15[6),7)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<15[6),7)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26506362-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1607775 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 26.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
354292	19.09.2025 00:00	MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)
354298	19.09.2025 00:00	MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)
354309	19.09.2025 00:00	MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)

	Parameter	Eenheid	354292 MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)	354298 MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)	354309 MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,020[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[8)] Vanwege de storende invloed van de monstermatrix is de rapportagegrens verhoogd.
[9)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 22.09.2025
Einde van de test: 26.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[9)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1607775 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 26.09.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26506362-NL-P5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	22.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	26.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
354292	A80600046141	WB05	19.09.25	20.09.25
354292	A80600046143	WB02	19.09.25	20.09.25
354292	A80600046144	WB04	19.09.25	20.09.25
354292	A80600046146	WB03	19.09.25	20.09.25
354292	A80600046152	WB01	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046149	WH03	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046155	WH04	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046156	WH08	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046158	WH10	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046160	WH06	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046161	WH05	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046162	WH01	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046163	WH09	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046165	WH07	19.09.25	20.09.25
354298	A80600046167	WH02	19.09.25	20.09.25
354309	A80300878483	WM04	19.09.25	20.09.25
354309	A80600046142	WM02	19.09.25	20.09.25
354309	A80600046145	WM05	19.09.25	20.09.25
354309	A80600046153	WM01	19.09.25	20.09.25
354309	A80600046154	WM03	19.09.25	20.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
811132559 B01

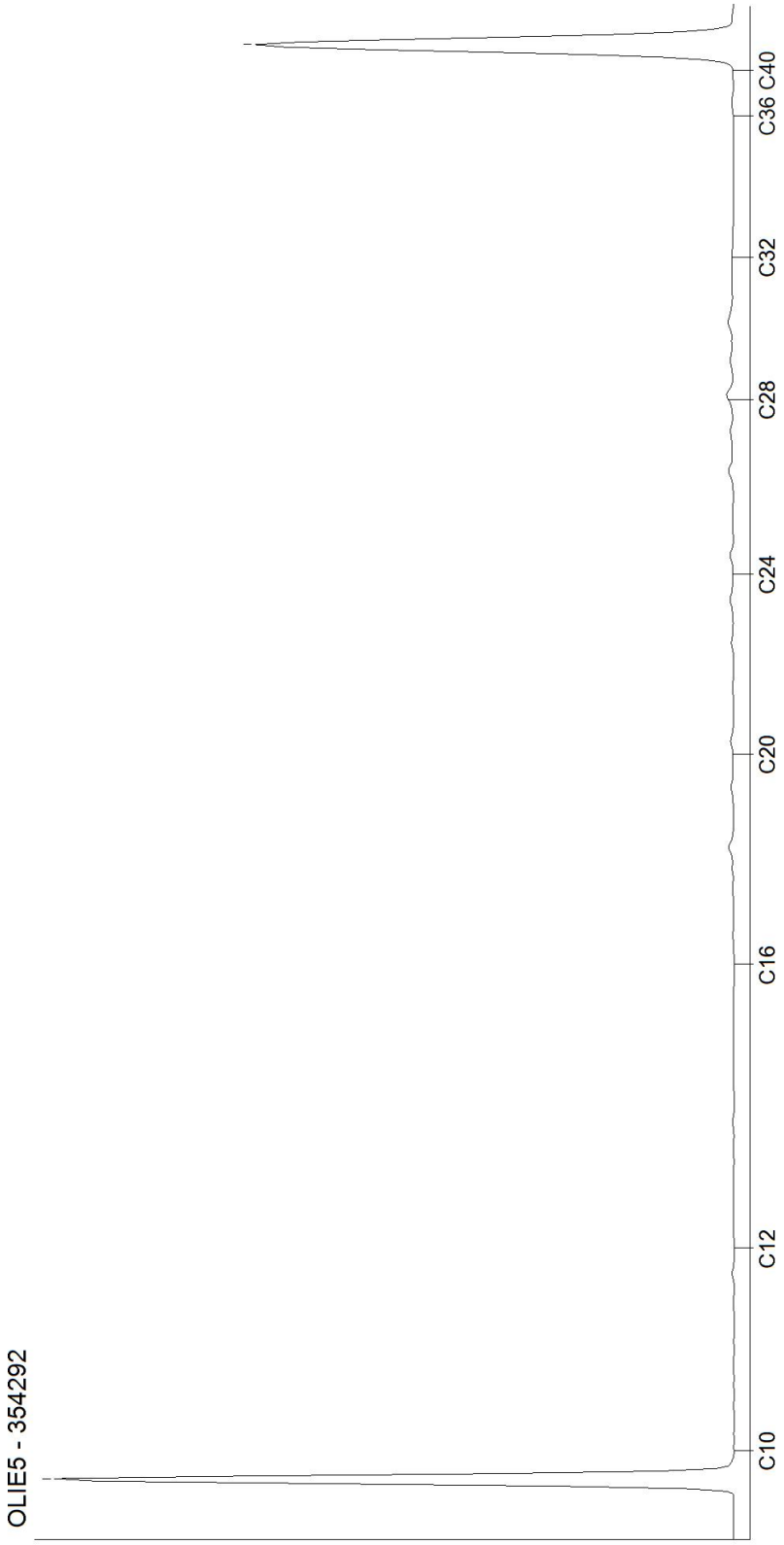
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2650375-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1607775, Analysis No. 354292, created at 25.09.2025 10:05:28

Monster beschrijving: MMWB1 WB01 (8-19) WB02 (1-14) WB03 (3-10) WB04 (3-7) WB05 (3-12)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

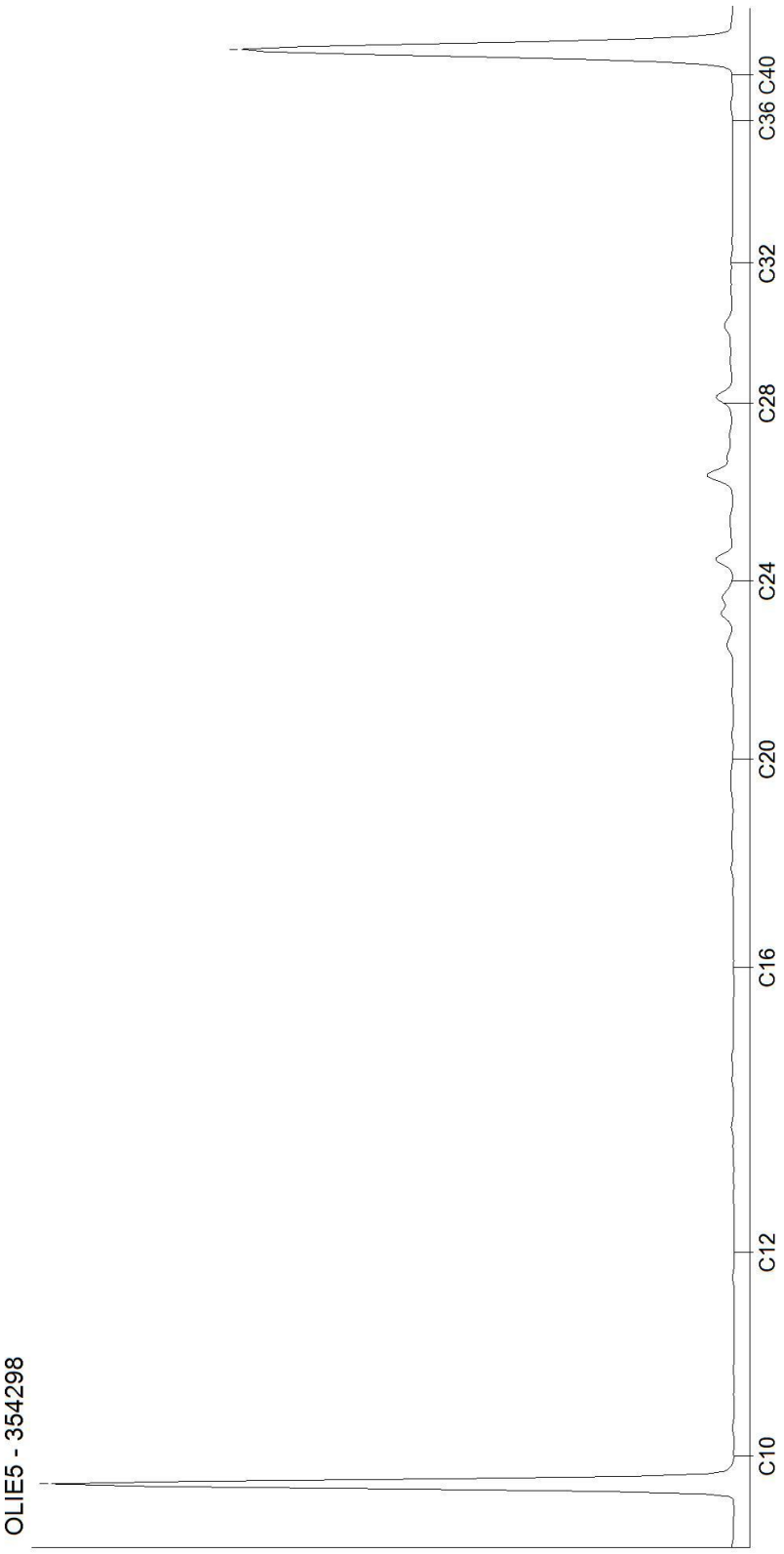
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26506380-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1607775, Analysis No. 354298, created at 24.09.2025 15:06:02

Monster beschrijving: MMWH1 WH01 (5-15) WH02 (10-34) WH03 (10-40) WH04 (5-35) WH05 (5-43) WH06 (5-35) WH07 (0-15) WH08 (5-37) WH09 (16-36) WH10 (30-60)



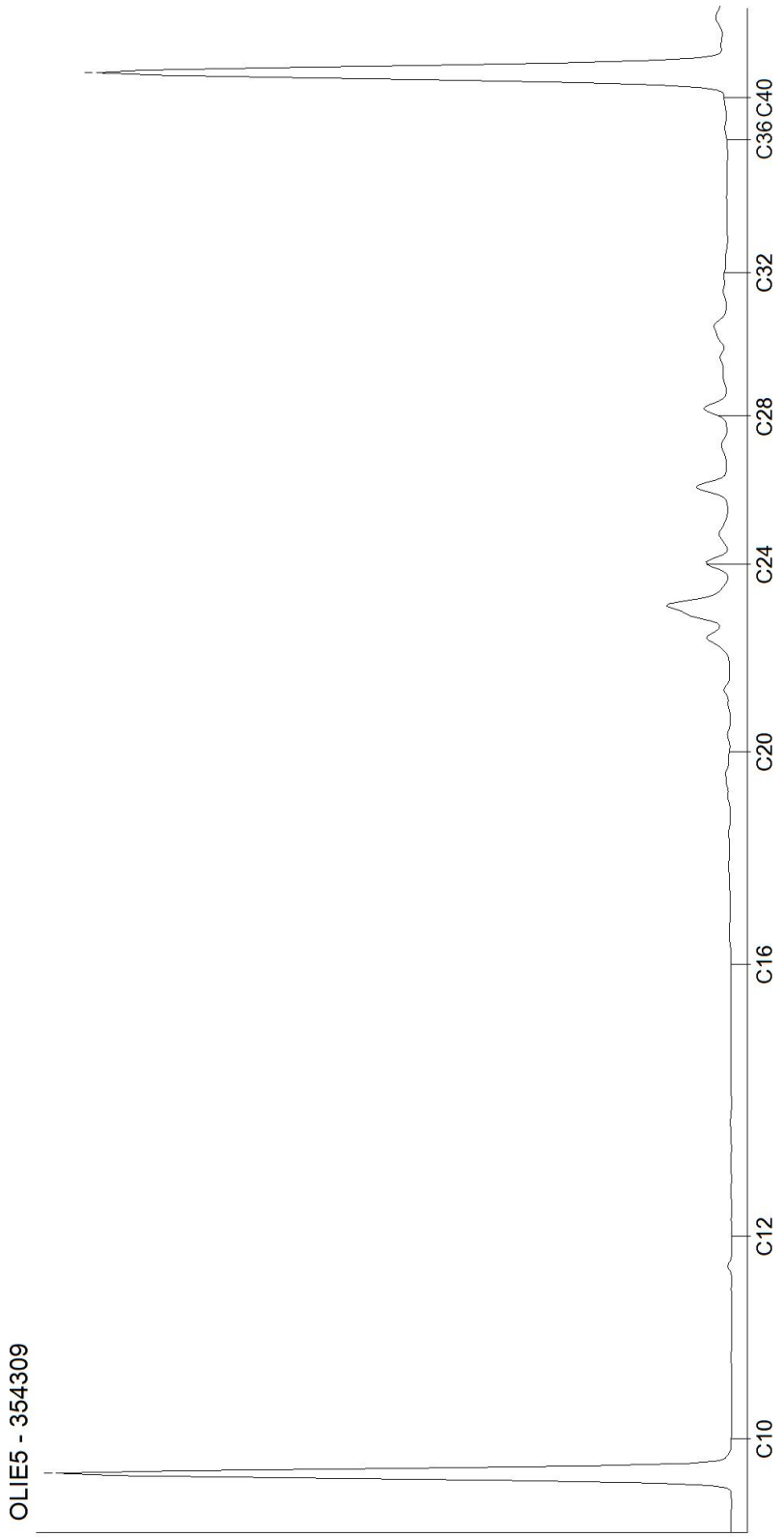
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1607775, Analysis No. 354309, created at 25.09.2025 10:05:28

Monster beschrijving: MMWM1 WM01 (0-10) WM02 (0-30) WM03 (0-20) WM04 (0-30) WM05 (0-39)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26506380-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1608843 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Opdracht	1608843 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1608843 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 359474, 359485.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26528407-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608843 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359474	22.09.2025 00:00	MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)
359485	22.09.2025 00:00	MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--[3)]	++[2)]
S	Droge stof	%	45,0[1)]	67,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	3,5	14

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Organische stof, na lutum correctie[6)]	% Ds	10,8	5,0

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	50	25
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,4	<0,2[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	4,6
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	16	6,7
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	16	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,0	15
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	100	33

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608843 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359474	22.09.2025 00:00	MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)
359485	22.09.2025 00:00	MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*[)]	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*[)]	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*[)]	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*[)]	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*[)]	mg/kg Ds	11	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*[)]	mg/kg Ds	12	9
	Koolwaterstoffractie C32-C36*[)]	mg/kg Ds	<5[5)]	10
	Koolwaterstoffractie C36-C40*[)]	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	359474 MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)	359485 MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *[)].

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26528407-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608843 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

5) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
6) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
7) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.09.2025
Einde van de test: 30.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[6)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[7)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359474	A80600046021	WN06	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046022	WN12	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046024	WN01	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046025	WN11	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046026	WN02	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046028	WN04	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046029	WN07	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046031	WN05	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046032	WN03	22.09.25	22.09.25
359474	A80600046045	WN10	22.09.25	22.09.25
359485	A80300882312	WN08	22.09.25	22.09.25
359485	A80300882321	WN09	22.09.25	22.09.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

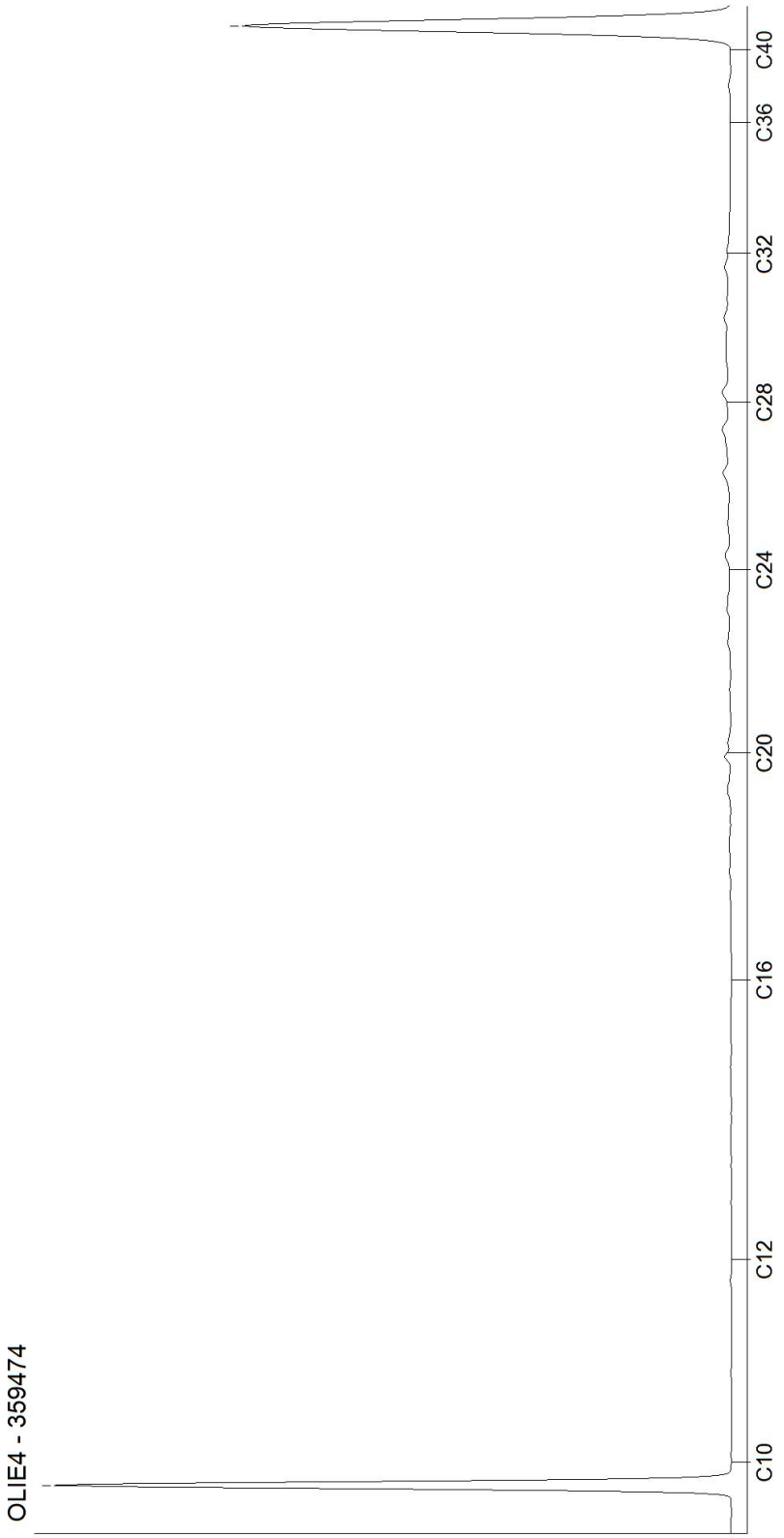
DOC-13-2652517-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608843, Analysis No. 359474, created at 30.09.2025 09:37:38

Monster beschrijving: MMWN1 WN01 (2-23) WN02 (2-20) WN03 (8-48) WN04 (8-35) WN05 (1-15) WN06 (3-25) WN07 (5-20) WN10 (0-20) WN11 (0-20) WN12 (0-20)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

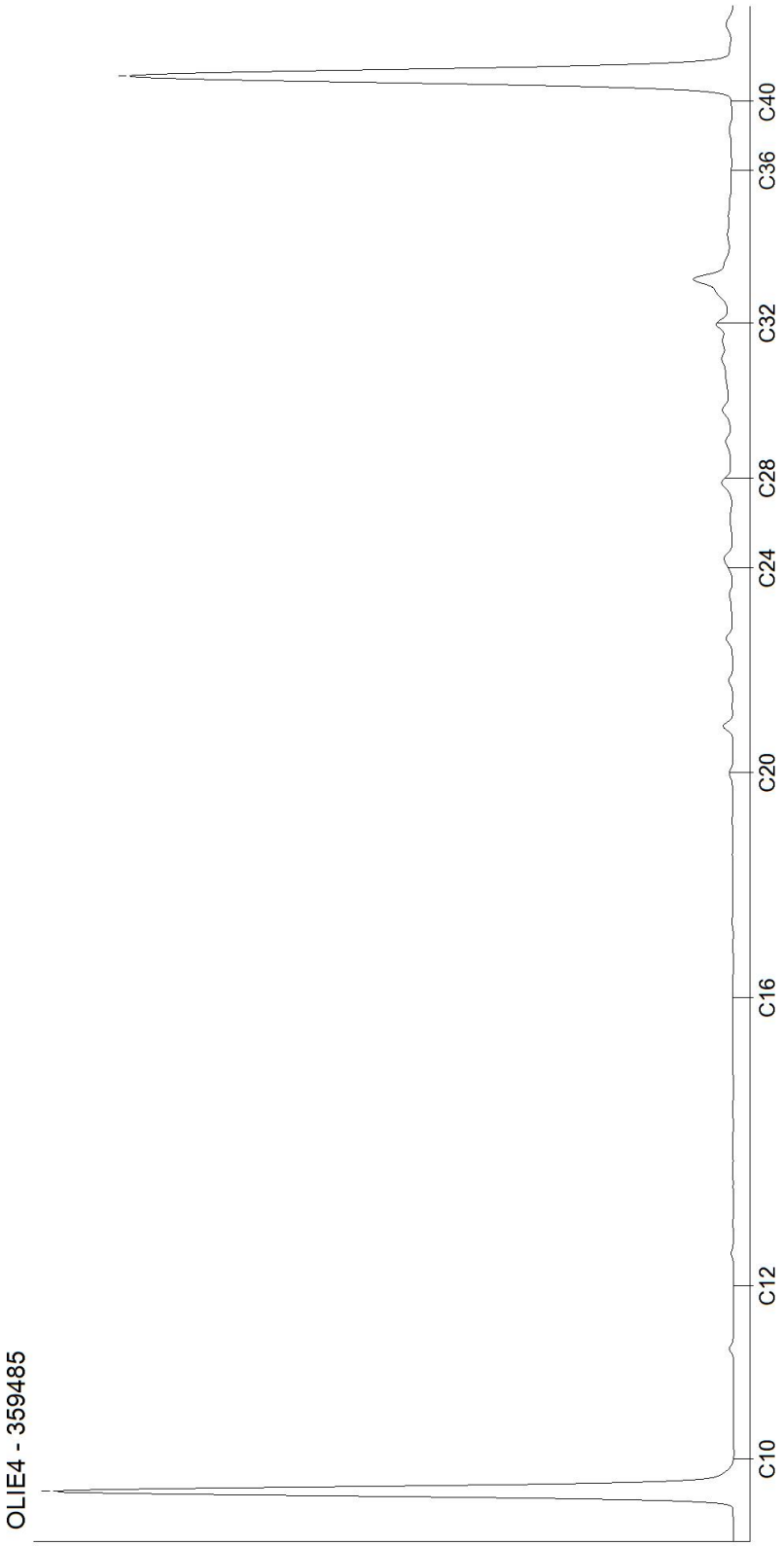
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26528522-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608843, Analysis No. 359485, created at 30.09.2025 09:37:38

Monster beschrijving: MMWN2 WN08 (0-20) WN09 (0-10)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26528522-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Opdracht	1608844 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1608844 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 359488-359490, 359499, 359506, 359511, 359516.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359488	23.09.2025 00:00	LA07-1 LA07 (0-30)
359489	23.09.2025 00:00	LA18-1 LA18 (0-50)
359490	23.09.2025 00:00	MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)
359499	23.09.2025 00:00	MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--[3)]	++[2)]	--[3)]	--[3)]
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	82,8[1)]	76,2[1)]	84,5[1)]	80,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	13	25	13	8,7

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Organische stof[7)]	% Ds	6,1	7,3	5,1	3,4

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	82	130	63	61
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,35	<0,20[5)]	0,34	0,25
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	11	23	7,8	8,3
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	9,8	<5,0[5)]	7,8	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	19	21	17	14
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,0	12	6,4	6,9
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	54	45	50	40

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359488	23.09.2025 00:00	LA07-1 LA07 (0-30)
359489	23.09.2025 00:00	LA18-1 LA18 (0-50)
359490	23.09.2025 00:00	MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)
359499	23.09.2025 00:00	MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	0,13	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,10	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,075	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,089	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,28	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,27	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	0,43	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**1,5[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-2652395-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359488	23.09.2025 00:00	LA07-1 LA07 (0-30)
359489	23.09.2025 00:00	LA18-1 LA18 (0-50)
359490	23.09.2025 00:00	MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)
359499	23.09.2025 00:00	MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,2	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,43	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,10[5)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,50[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359488	23.09.2025 00:00	LA07-1 LA07 (0-30)
359489	23.09.2025 00:00	LA18-1 LA18 (0-50)
359490	23.09.2025 00:00	MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)
359499	23.09.2025 00:00	MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)

	Parameter	Eenheid	359488 LA07-1 LA07 (0-30)	359489 LA18-1 LA18 (0-50)	359490 MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)	359499 MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	0,34	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	0,21	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**--[3]**	**0,55**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	<0,1[5]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *[).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359506	23.09.2025 00:00	MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)
359511	23.09.2025 00:00	MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)
359516	23.09.2025 00:00	MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	32,6[1)]	80,3[1)]	64,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	28	4,3	24

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Organische stof[7)]	% Ds	36,0	0,7	6,3

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	250	<20[5)]	130
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,58	<0,20[5)]	0,22
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	20	<3,0[5)]	31
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	16	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,23	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	13	<10[5)]	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	31	7,2	15
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	90	<20[5)]	65

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359506	23.09.2025 00:00	MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)
359511	23.09.2025 00:00	MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)
359516	23.09.2025 00:00	MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**1,4[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<110[5),6)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<9[5),6)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<9[5),6)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<12[5),6)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	21	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359506 MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)	359511 MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)	359516 MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0040[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,020[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2652395-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608844 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
6) De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
7) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
8) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.09.2025
Einde van de test: 30.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359488	A80300878506	LA07	23.09.25	23.09.25
359489	A80300907492	LA18	23.09.25	23.09.25
359490	A80300719849	LA17	23.09.25	23.09.25
359490	A80300843660	LA10	23.09.25	23.09.25
359490	A80300843661	LA08	23.09.25	23.09.25
359490	A80300843665	LA12	23.09.25	23.09.25
359490	A80300843666	LA09	23.09.25	23.09.25
359490	A80300844097	LA13	23.09.25	23.09.25
359490	A80300844427	LA15	23.09.25	23.09.25
359490	A80300844483	LA14	23.09.25	23.09.25
359499	A80300843677	LA10	23.09.25	23.09.25
359499	A80300844099	LA11	23.09.25	23.09.25
359499	A80300844486	LA14	23.09.25	23.09.25
359499	A80300878505	LA07	23.09.25	23.09.25
359499	A80300878509	LA12	23.09.25	23.09.25
359499	A80300878516	LA08	23.09.25	23.09.25
359506	A80300843657	LA08	23.09.25	23.09.25
359506	A80300844109	LA18	23.09.25	23.09.25
359506	A80300844496	LA15	23.09.25	23.09.25
359506	A80300878508	LA07	23.09.25	23.09.25
359511	A80300843658	LA07	23.09.25	23.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652544-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

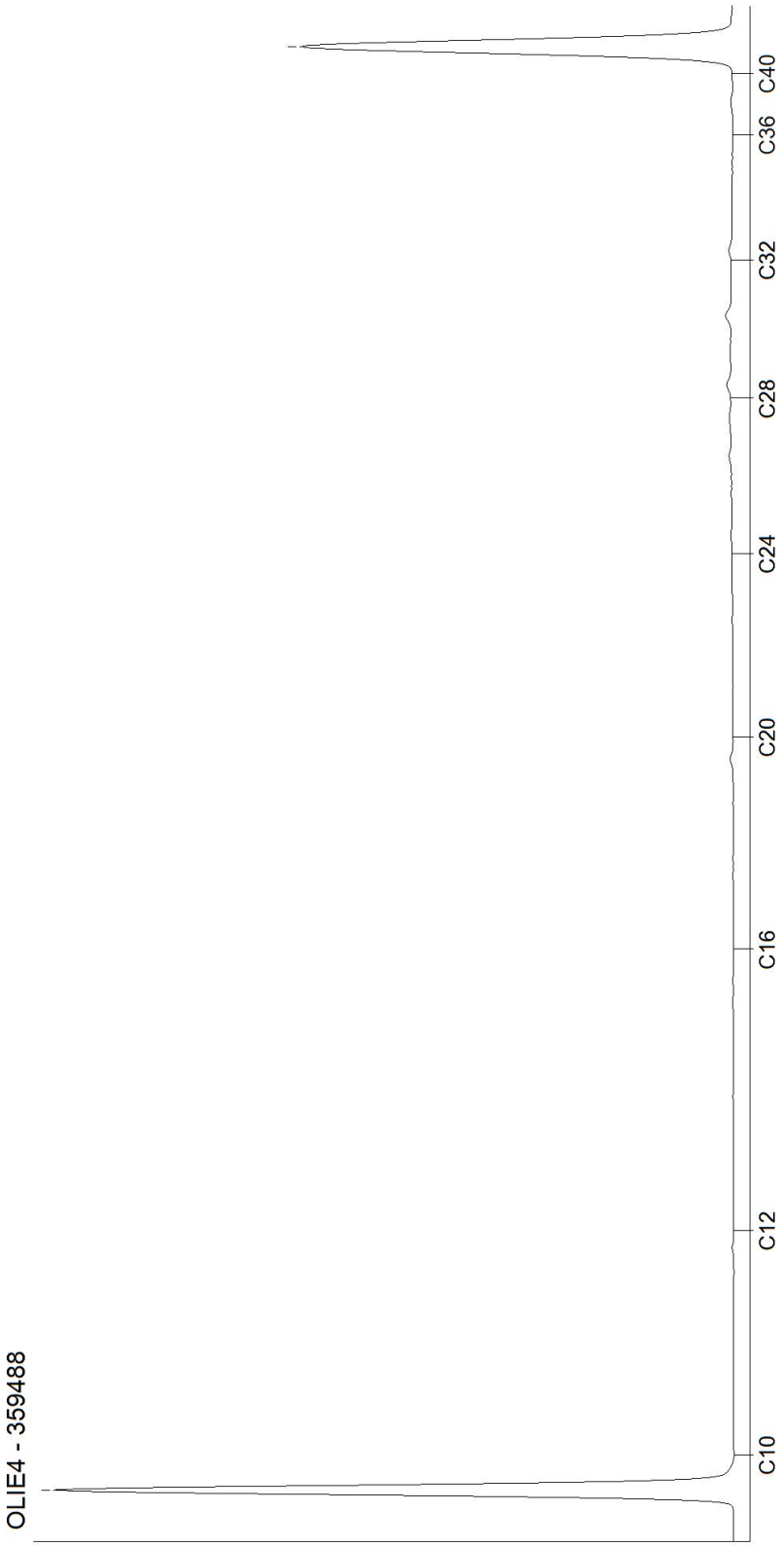
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359511	A80300844132	LA18	23.09.25	23.09.25
359511	A80300844485	LA15	23.09.25	23.09.25
359511	A80300878514	LA10	23.09.25	23.09.25
359516	A80300844124	LA18	23.09.25	23.09.25
359516	A80300844497	LA15	23.09.25	23.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359488, created at 29.09.2025 11:13:03

Monster beschrijving: LA07-1 LA07 (0-30)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

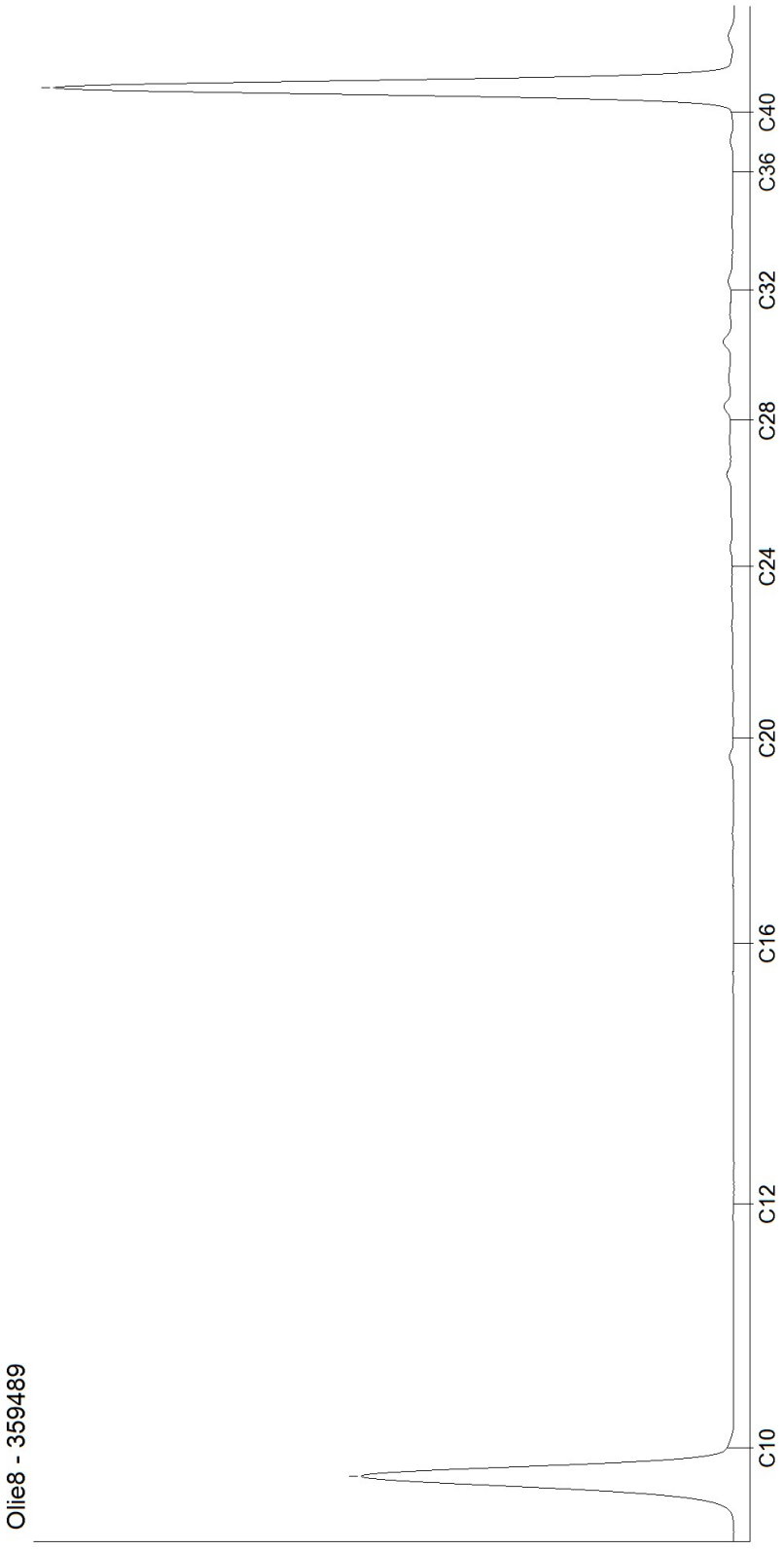
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652549-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359489, created at 29.09.2025 12:17:13

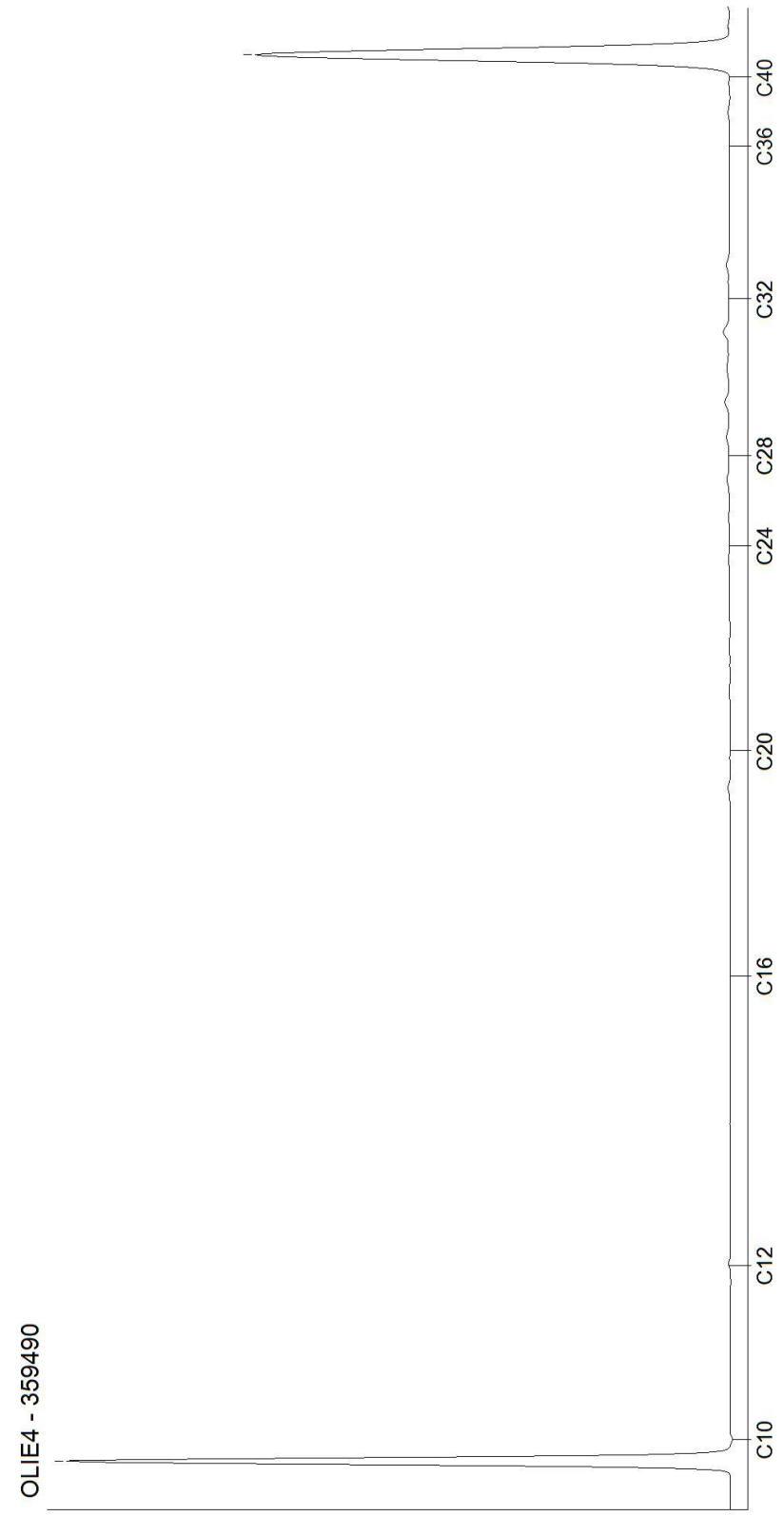
Monster beschrijving: LA18-1 LA18 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359490, created at 30.09.2025 09:37:38

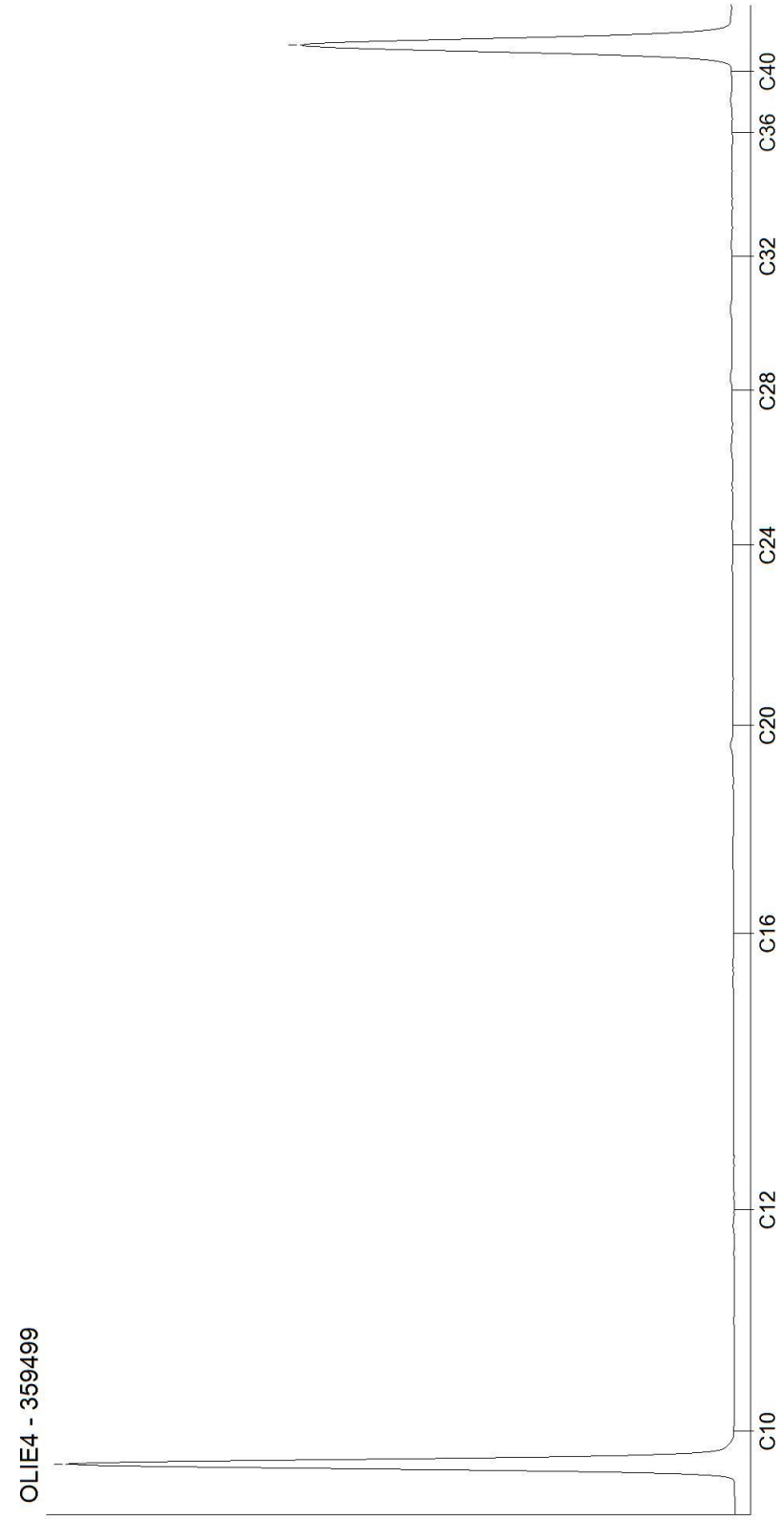
Monster beschrijving: MMLA1 LA08 (0-40) LA09 (0-50) LA10 (0-30) LA12 (0-50) LA13 (0-50) LA14 (0-50) LA15 (0-50) LA17 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359499, created at 29.09.2025 11:13:03

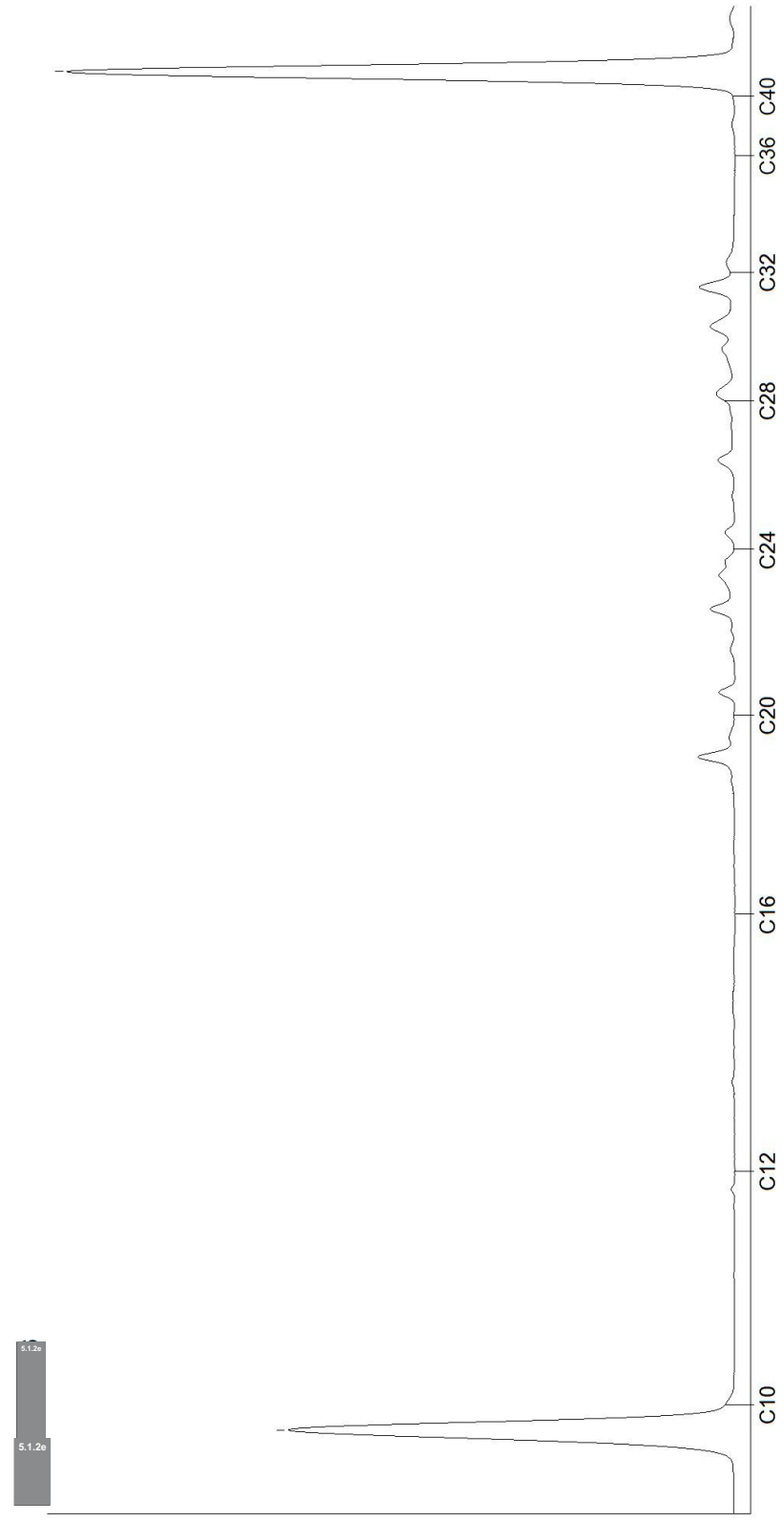
Monster beschrijving: MMLA2 LA07 (30-60) LA08 (40-80) LA10 (30-80) LA11 (50-100) LA12 (50-90) LA14 (50-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359506, created at 30.09.2025 12:29:34

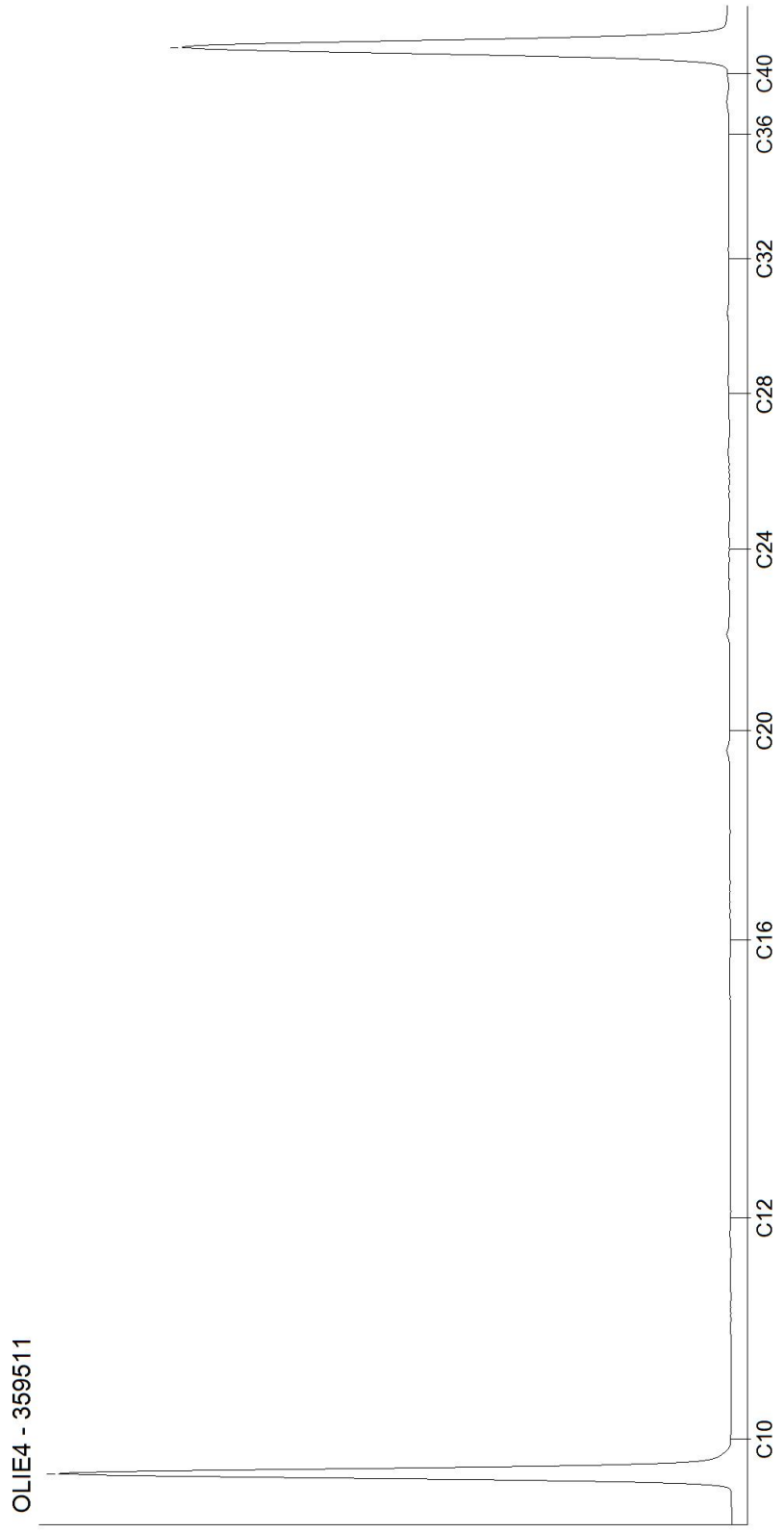
Monster beschrijving: MMLA3 LA07 (60-110) LA08 (80-100) LA15 (110-150) LA18 (100-150)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359511, created at 29.09.2025 11:13:03

Monster beschrijving: MMLA4 LA07 (160-210) LA10 (150-200) LA15 (200-250) LA18 (150-200)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

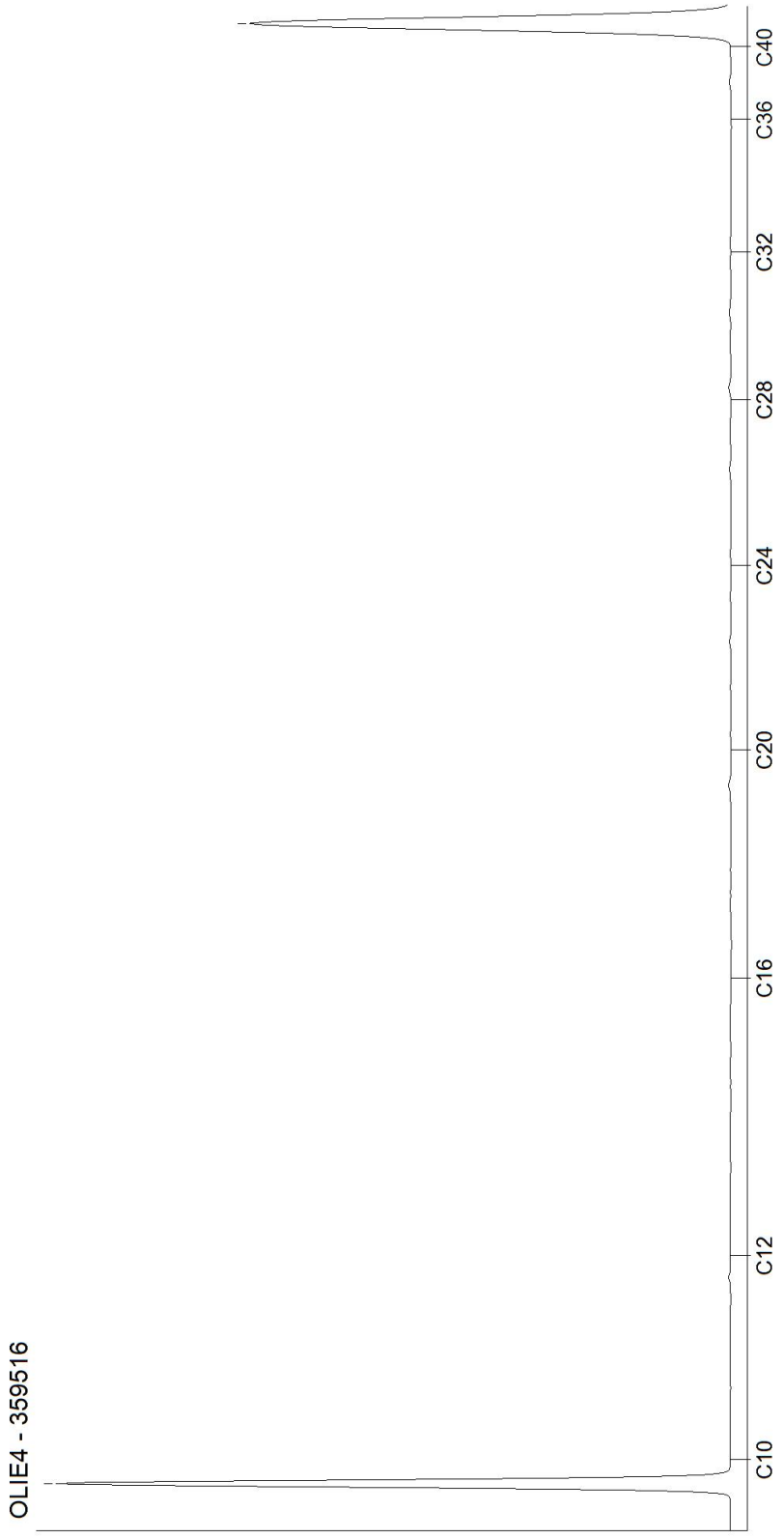
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652549-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608844, Analysis No. 359516, created at 30.09.2025 09:37:38

Monster beschrijving: MMLA5 LA15 (80-110) LA18 (50-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652549-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Opdracht	1608850 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1608850 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 359549, 359558, 359567, 359576, 359581, 359587, 359593.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359549	23.09.2025 00:00	MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)
359558	23.09.2025 00:00	MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)
359567	23.09.2025 00:00	MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)
359576	23.09.2025 00:00	MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	83,8[1)]	88,6[1)]	90,3[1)]	72,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	6,9	4,2	5,3	11

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Organische stof[6)]	% Ds	7,5	3,7	2,6	4,2

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	43	28	26	180
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,42	0,27	0,25	0,22
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	5,9	4,8	3,9	26
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	17	10	8,1	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,16	0,07	0,06	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	49	23	17	13
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,0	4,6	4,1	7,6
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	53	42	37	33

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359549	23.09.2025 00:00	MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)
359558	23.09.2025 00:00	MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)
359567	23.09.2025 00:00	MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)
359576	23.09.2025 00:00	MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,064	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,073	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,42[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359549	23.09.2025 00:00	MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)
359558	23.09.2025 00:00	MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)
359567	23.09.2025 00:00	MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)
359576	23.09.2025 00:00	MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,36	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,10[5)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**0,43[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
RvA L 005 TESTING

DOC-13-26528391-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359549	23.09.2025 00:00	MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)
359558	23.09.2025 00:00	MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)
359567	23.09.2025 00:00	MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)
359576	23.09.2025 00:00	MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)

	Parameter	Eenheid	359549 MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)	359558 MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)	359567 MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)	359576 MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,39	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,23	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,62**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359581	23.09.2025 00:00	MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)
359587	23.09.2025 00:00	MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)
359593	23.09.2025 00:00	MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	83,1[1)]	80,8[1)]	67,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,3	4,0	3,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Organische stof[6)]	% Ds	1,9	2,7	4,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	28	22	65
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[5)]	<0,20[5)]	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,9	4,4	7,1
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	5,9	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,14	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	34	<10[5)]	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,5	<4,0[5)]	5,1
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[5)]	25	21

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359581	23.09.2025 00:00	MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)
359587	23.09.2025 00:00	MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)
359593	23.09.2025 00:00	MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359581	23.09.2025 00:00	MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)
359587	23.09.2025 00:00	MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)
359593	23.09.2025 00:00	MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)

	Parameter	Eenheid	359581 MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)	359587 MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)	359593 MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[7)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.09.2025
Einde van de test: 30.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[6)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[7)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608850 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26528391-NL-P9

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359549	A80300882261	LD07	23.09.25	23.09.25
359549	A80300882311	LD08	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894313	LD02	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894315	LD01	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894322	LD03	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894330	LD06	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894332	LD05	23.09.25	23.09.25
359549	A80300894339	LD04	23.09.25	23.09.25
359558	A80300720968	LD10	23.09.25	23.09.25
359558	A80300843515	LD12	23.09.25	23.09.25
359558	A80300843626	LD16	23.09.25	23.09.25
359558	A80300882313	LD11	23.09.25	23.09.25
359558	A80300882315	LD13	23.09.25	23.09.25
359558	A80300915450	LD09	23.09.25	23.09.25
359558	A80300915452	LD15	23.09.25	23.09.25
359558	A80300915457	LD14	23.09.25	23.09.25
359567	A80300843663	LD21	23.09.25	23.09.25
359567	A80300843671	LD23	23.09.25	23.09.25
359567	A80300878471	LD17	23.09.25	23.09.25
359567	A80300878475	LD18	23.09.25	23.09.25
359567	A80300915173	LD22	23.09.25	23.09.25
359567	A80300915440	LD24	23.09.25	23.09.25
359567	A80300915447	LD20	23.09.25	23.09.25
359576	A80300894314	LD06	23.09.25	23.09.25
359576	A80300894321	LD02	23.09.25	23.09.25
359576	A80300894334	LD03	23.09.25	23.09.25
359576	A80300915451	LD15	23.09.25	23.09.25
359581	A80300843432	LD13	23.09.25	23.09.25
359581	A80300843439	LD12	23.09.25	23.09.25
359581	A80300878488	LD08	23.09.25	23.09.25
359581	A80300894304	LD02	23.09.25	23.09.25
359581	A80300894328	LD05	23.09.25	23.09.25
359587	A80300878481	LD18	23.09.25	23.09.25
359587	A80300882309	LD19	23.09.25	23.09.25
359587	A80300915139	LD22	23.09.25	23.09.25
359587	A80300915443	LD24	23.09.25	23.09.25
359587	A80300915444	LD20	23.09.25	23.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652538-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359593	A80300843546	LD06	23.09.25	23.09.25
359593	A80300878487	LD18	23.09.25	23.09.25
359593	A80300894327	LD02	23.09.25	23.09.25
359593	A80300915156	LD24	23.09.25	23.09.25
359593	A80300915449	LD15	23.09.25	23.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

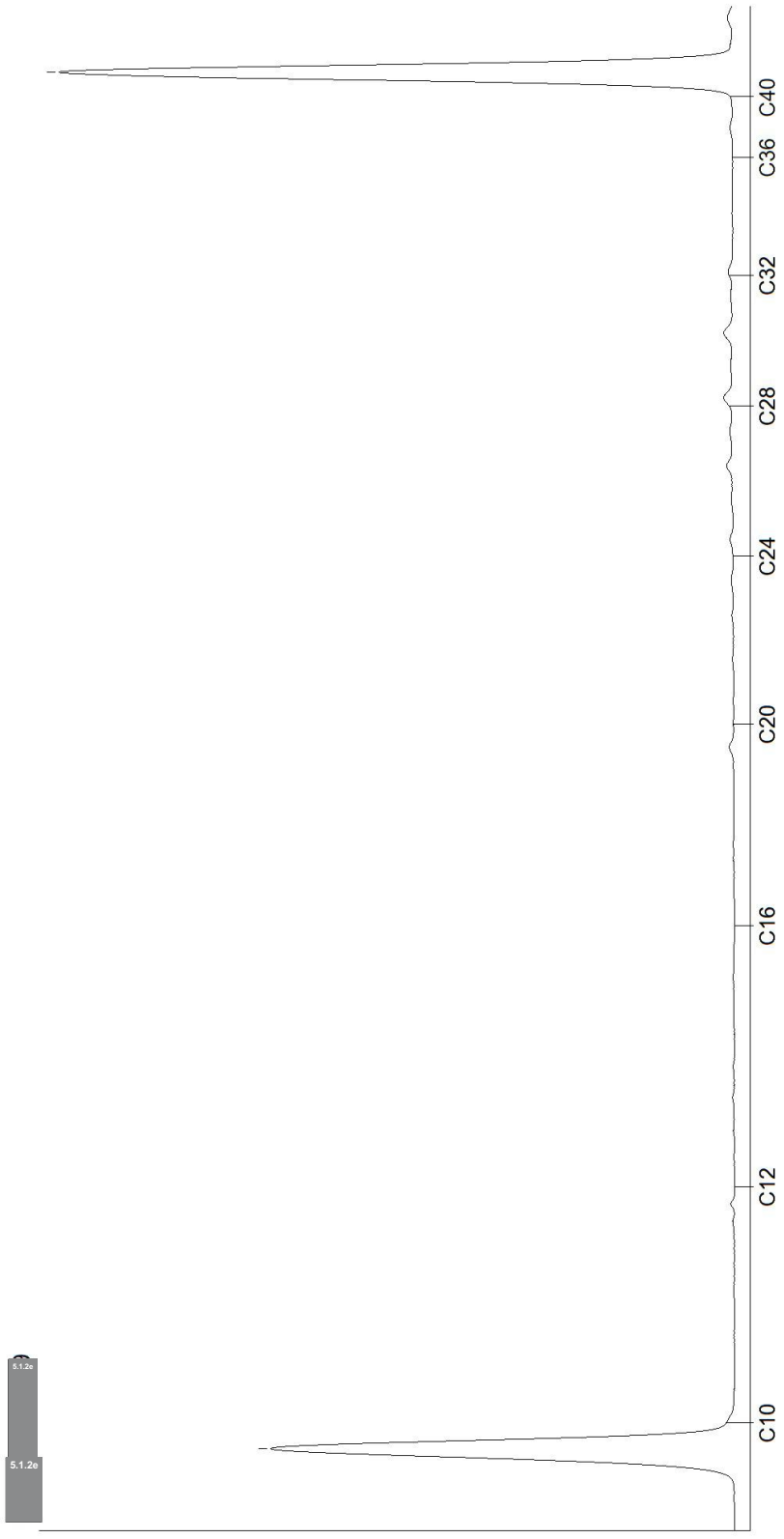
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652538-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359549, created at 30.09.2025 12:29:34

Monster beschrijving: MMLD1 LD01 (0-50) LD02 (0-40) LD03 (0-50) LD04 (0-50) LD05 (0-50) LD06 (0-40) LD07 (0-50) LD08 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2e 811132559 5.1.2f

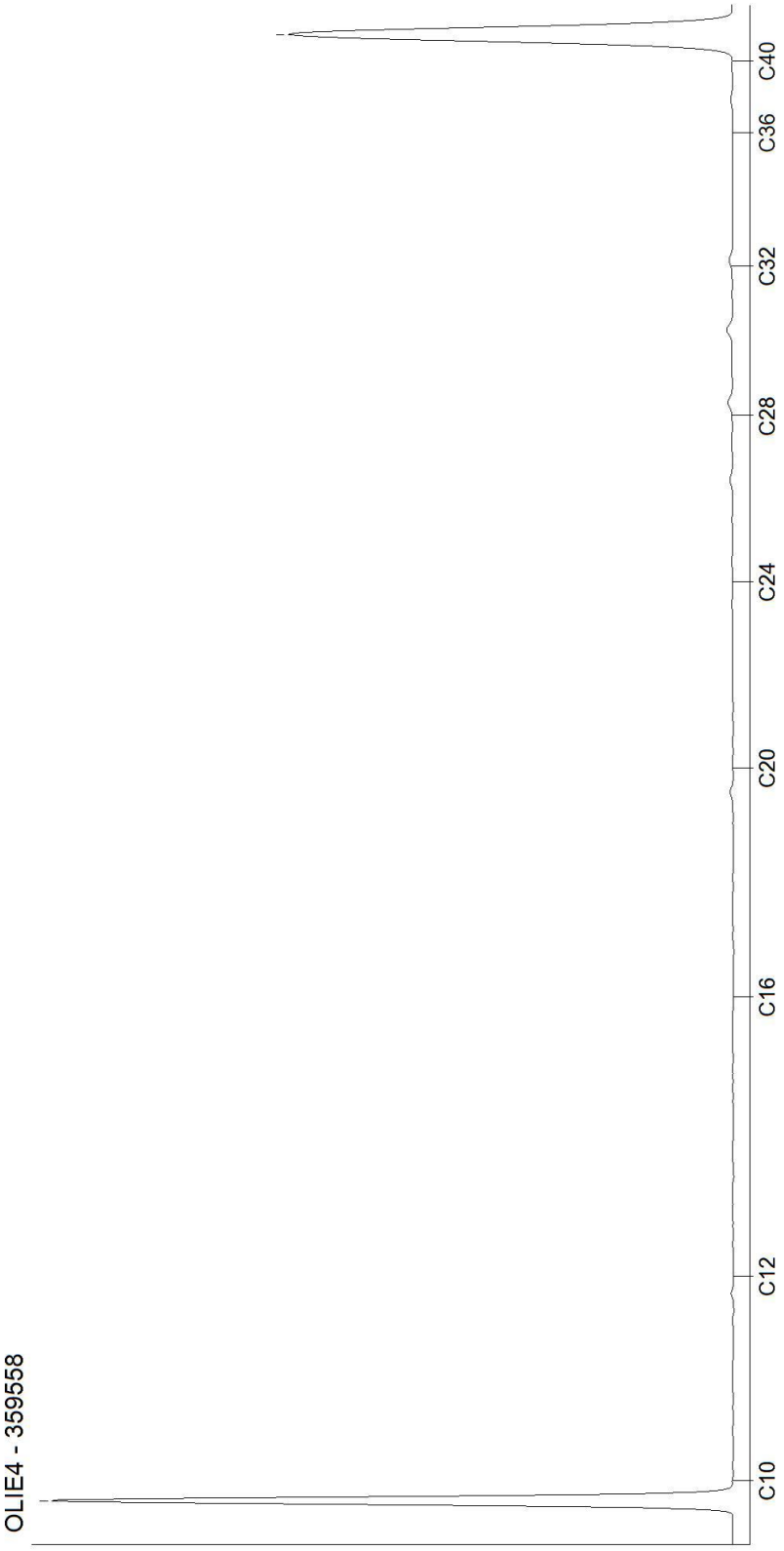
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652543-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359558, created at 29.09.2025 14:37:07

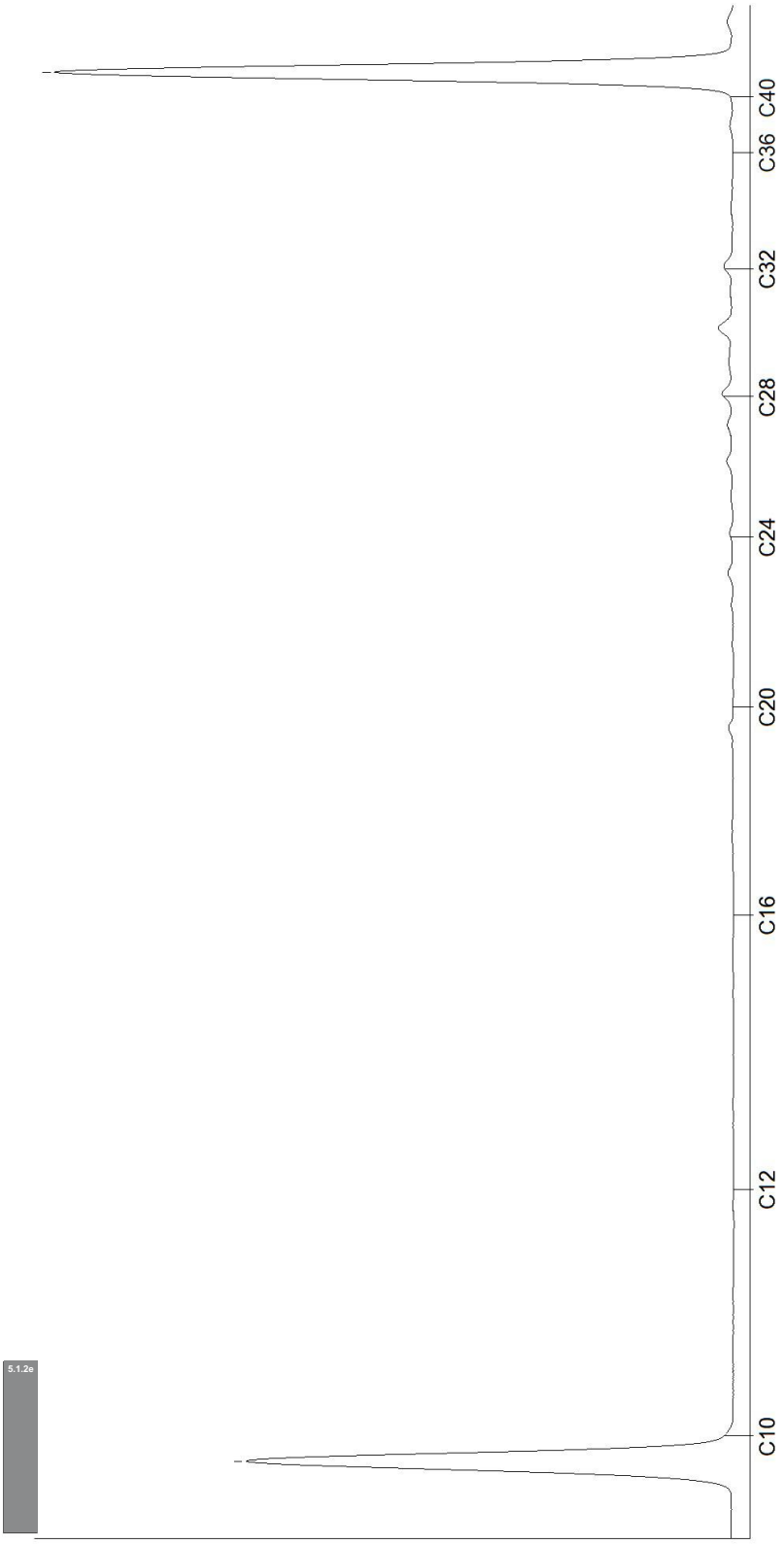
Monster beschrijving: MMLD2 LD09 (0-40) LD10 (0-50) LD11 (0-50) LD12 (0-50) LD13 (0-50) LD14 (0-50) LD15 (0-50) LD16 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359567, created at 29.09.2025 12:17:13

Monster beschrijving: MMLD3 LD17 (0-50) LD18 (0-50) LD19 (0-50) LD20 (0-40) LD21 (0-50) LD22 (0-50) LD23 (0-50) LD24 (0-50)

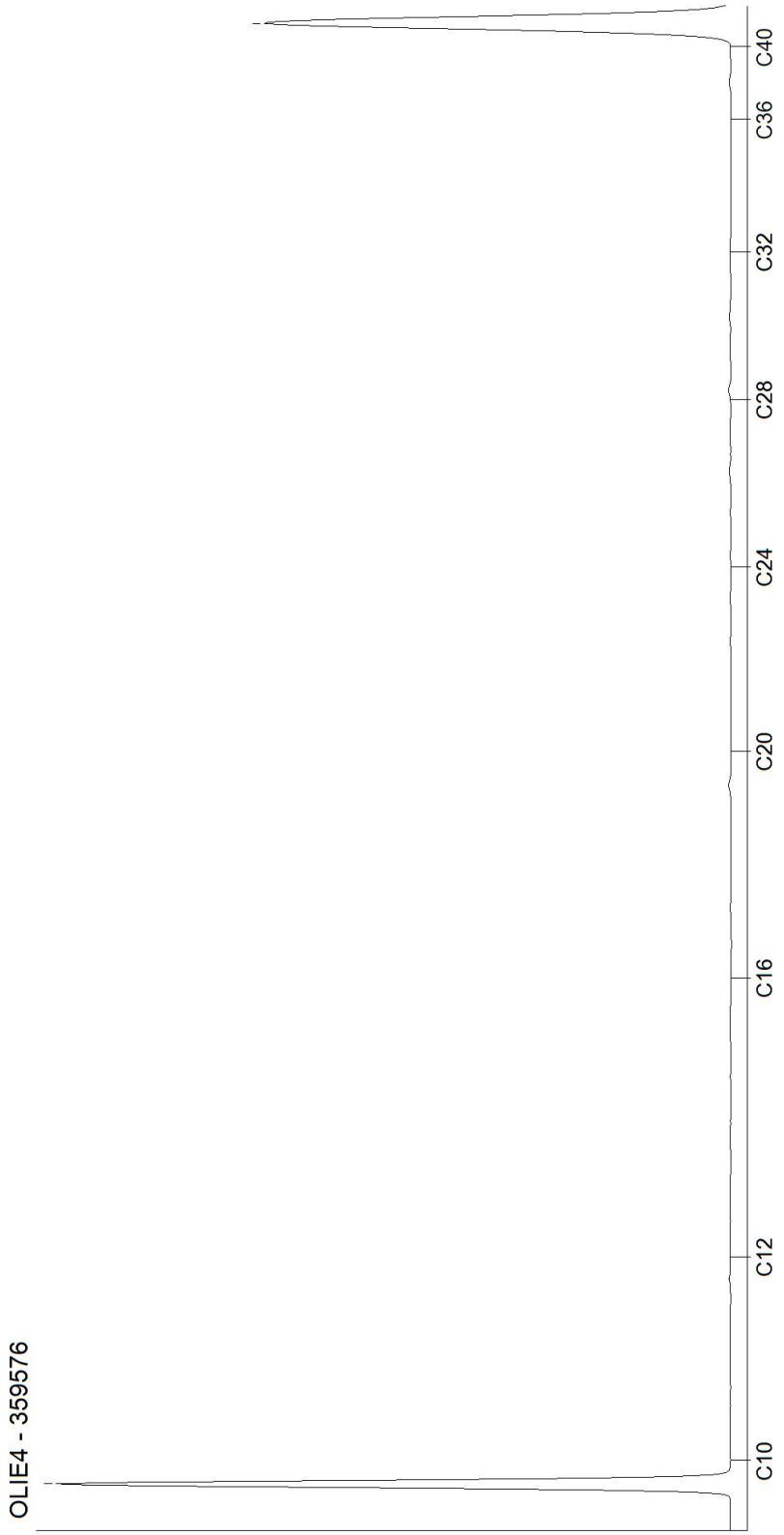


Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359576, created at 30.09.2025 09:37:38

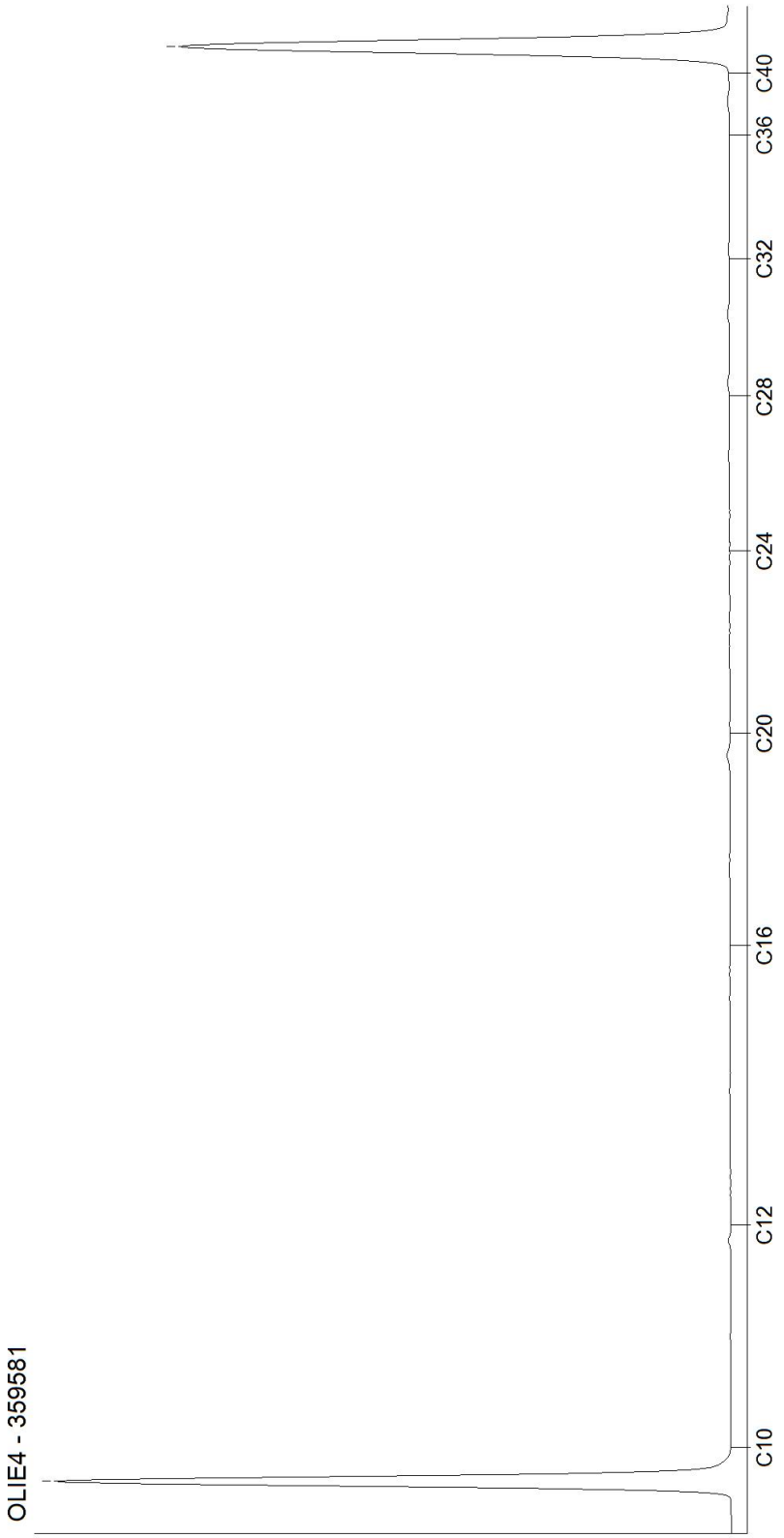
Monster beschrijving: MMLD4 LD02 (80-95) LD03 (50-65) LD06 (70-120) LD15 (70-120)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359581, created at 29.09.2025 11:13:03

Monster beschrijving: MMLD5 LD02 (40-80) LD05 (50-80) LD08 (50-100) LD12 (50-80) LD13 (50-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

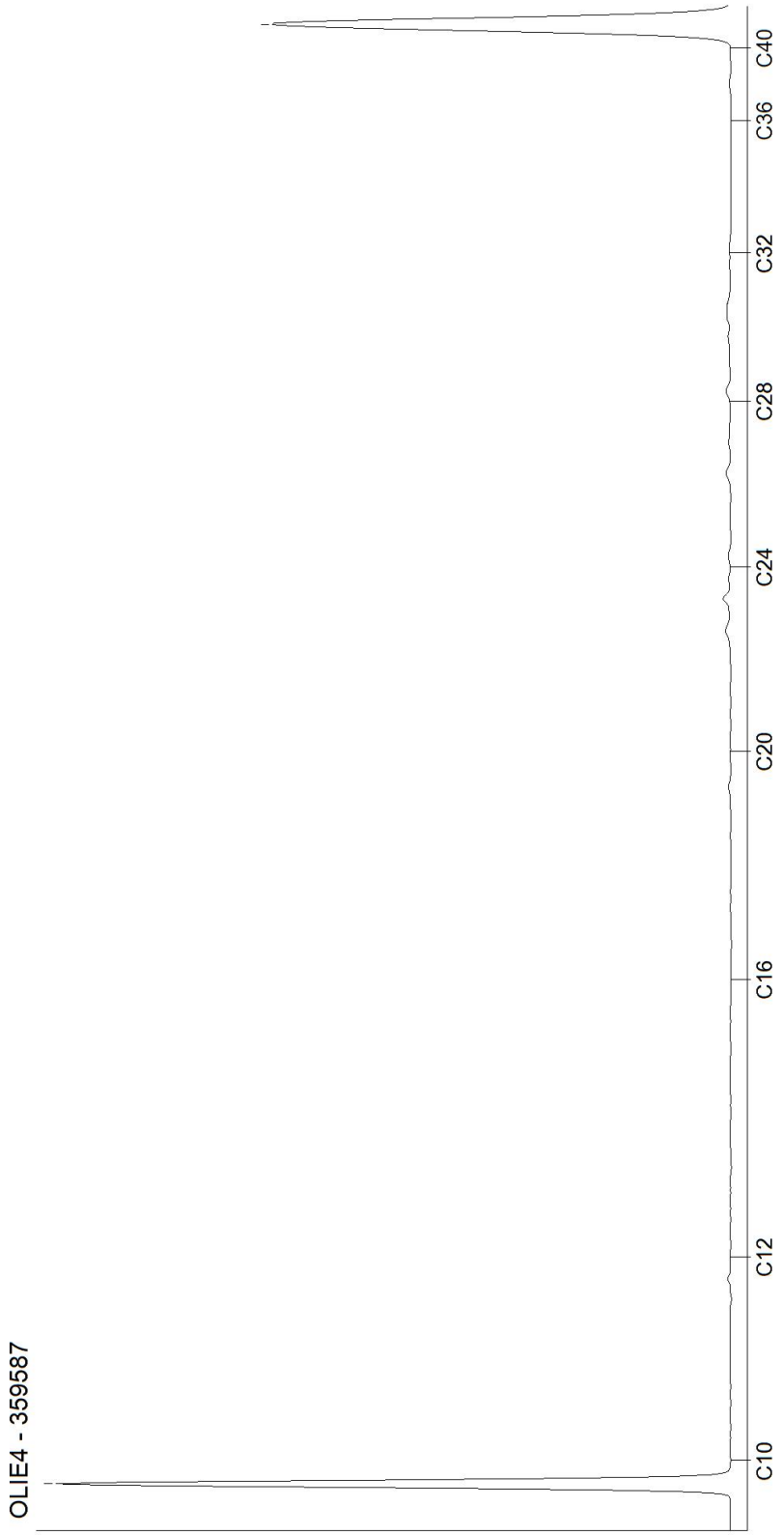
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26528543-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359587, created at 30.09.2025 09:37:38

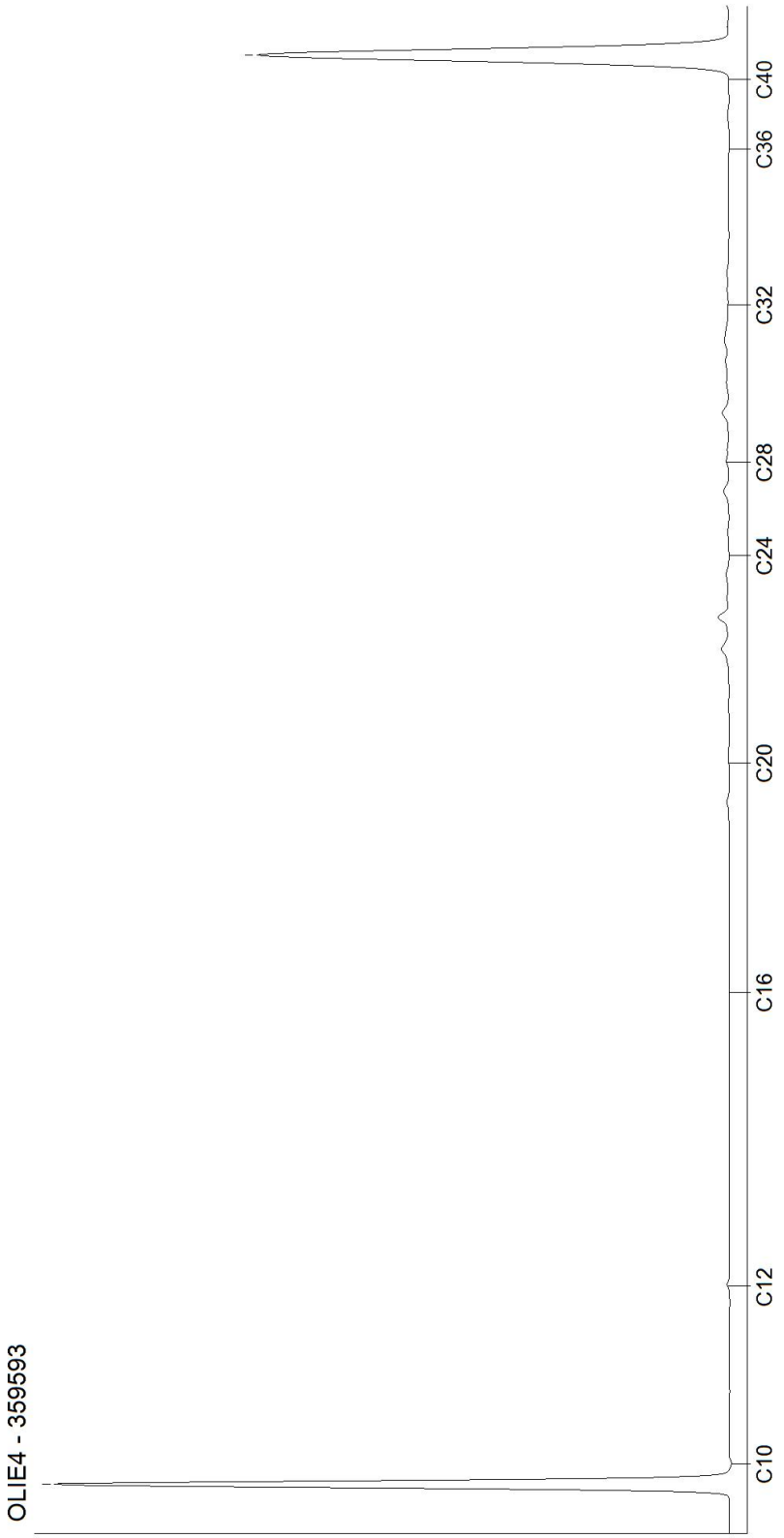
Monster beschrijving: MMLD6 LD18 (50-100) LD19 (50-100) LD20 (40-60) LD22 (50-80) LD24 (50-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608850, Analysis No. 359593, created at 30.09.2025 09:37:38

Monster beschrijving: MMLD7 LD02 (145-195) LD06 (220-250) LD15 (120-170) LD18 (150-200) LD24 (200-250)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Opdracht	1608851 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1608851 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 359599, 359607, 359612, 359618, 359622.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2652393-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359599	22.09.2025 00:00	MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)
359607	22.09.2025 00:00	MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)
359612	22.09.2025 00:00	MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)
359618	22.09.2025 00:00	MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)
359622	22.09.2025 00:00	MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--[3)]	++[2)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	90,8[1)]	75,2[1)]	79,6[1)]	49,3[1)]	80,9[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	6,0	3,6	6,4	7,4	2,6

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Organische stof[6)]	% Ds	3,6	5,7	2,6	16,5	0,8

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	44	40	65	46	20
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,37	0,45	0,35	<0,20[5)]	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,8	6,6	6,2	7,8	5,5
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	6,7	5,9	<5,0[5)]	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,06	0,07	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	15	19	11	<10[5)]	<10[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359599	22.09.2025 00:00	MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)
359607	22.09.2025 00:00	MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)
359612	22.09.2025 00:00	MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)
359618	22.09.2025 00:00	MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)
359622	22.09.2025 00:00	MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,4	5,8	4,5	6,7	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	52	73	31	25	<20[5)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	13	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	7	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359599	22.09.2025 00:00	MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)
359607	22.09.2025 00:00	MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)
359612	22.09.2025 00:00	MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)
359618	22.09.2025 00:00	MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)
359622	22.09.2025 00:00	MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	8	<5[5)]	15	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	0,2	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	0,2	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	0,78	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	0,10	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,88**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359599	22.09.2025 00:00	MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)
359607	22.09.2025 00:00	MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)
359612	22.09.2025 00:00	MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)
359618	22.09.2025 00:00	MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)
359622	22.09.2025 00:00	MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	0,46	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,26	--3)	--3)	--3)	--3)
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,72**	**--3)**	**--3)**	**--3)**	**--3)**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 5)	--3)	--3)	--3)	--3)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2652393-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359599	22.09.2025 00:00	MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)
359607	22.09.2025 00:00	MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)
359612	22.09.2025 00:00	MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)
359618	22.09.2025 00:00	MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)
359622	22.09.2025 00:00	MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)

	Parameter	Eenheid	359599 MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)	359607 MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)	359612 MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)	359618 MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)	359622 MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[7)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.09.2025
Einde van de test: 30.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[6)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[7)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2652393-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608851 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 01.10.2025

Lijst van methoden

DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359599	A80300843508	LK05	22.09.25	22.09.25
359599	A80300843518	LK07	22.09.25	22.09.25
359599	A80300843522	LK06	22.09.25	22.09.25
359599	A80300844385	LK02	22.09.25	22.09.25
359599	A80300844389	LK01	22.09.25	22.09.25
359599	A80300844402	LK03	22.09.25	22.09.25
359599	A80300844405	LK04	22.09.25	22.09.25
359607	A80300843513	LK07	22.09.25	22.09.25
359607	A80300843517	LK04	22.09.25	22.09.25
359607	A80300844396	LK01	22.09.25	22.09.25
359607	A80300844404	LK03	22.09.25	22.09.25
359612	A80300843507	LK07	22.09.25	22.09.25
359612	A80300843512	LK06	22.09.25	22.09.25
359612	A80300843514	LK05	22.09.25	22.09.25
359612	A80300844387	LK01	22.09.25	22.09.25
359612	A80300844403	LK02	22.09.25	22.09.25
359618	A80300843474	LK06	22.09.25	22.09.25
359618	A80300844395	LK02	22.09.25	22.09.25
359618	A80300844400	LK01	22.09.25	22.09.25
359622	A80300844388	LK02	22.09.25	22.09.25
359622	A80300844406	LK02	22.09.25	22.09.25

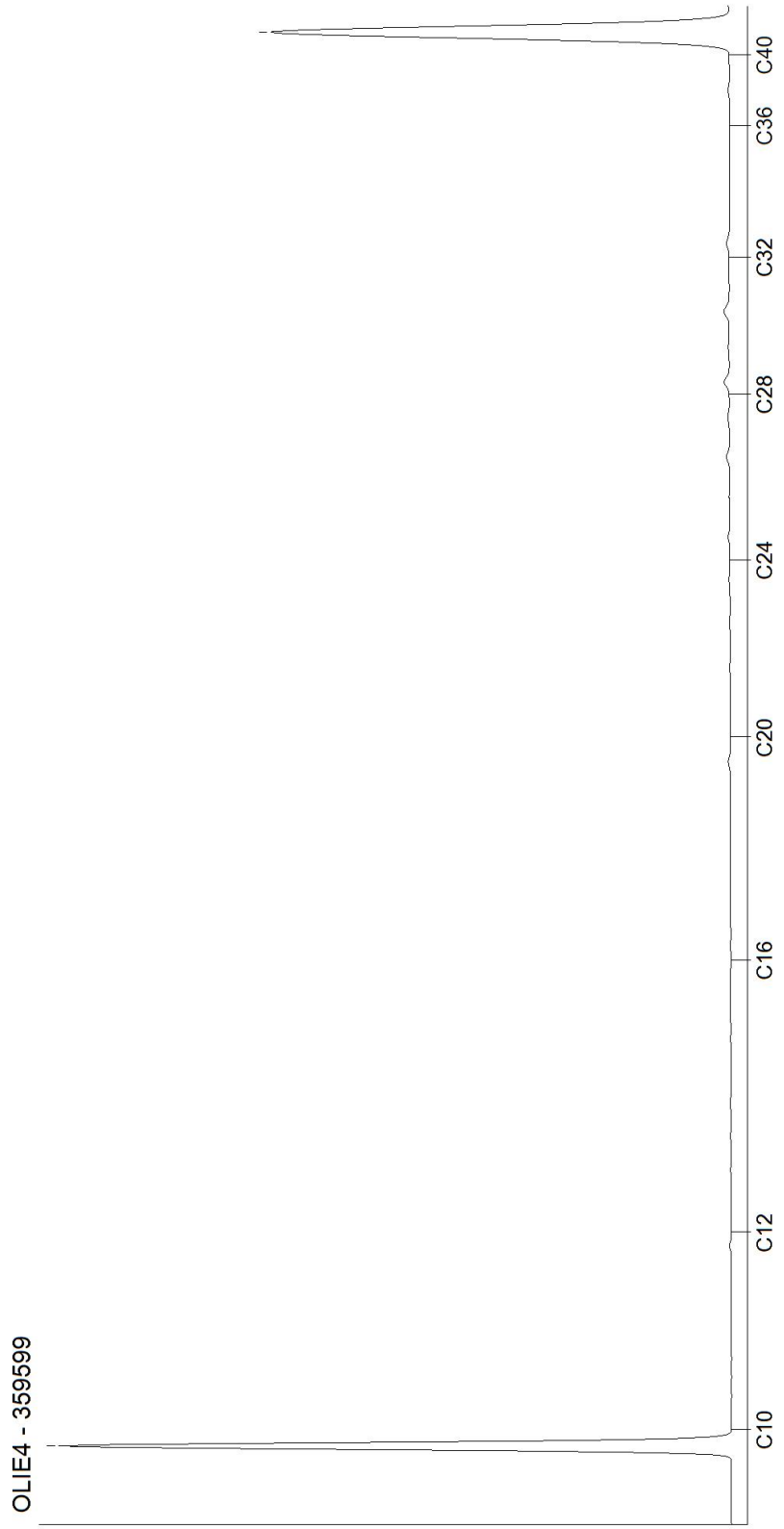
Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26528530-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608851, Analysis No. 359599, created at 29.09.2025 11:13:03

Monster beschrijving: MMLK1 LK01 (0-50) LK02 (0-50) LK03 (0-50) LK04 (0-50) LK05 (0-40) LK06 (0-50) LK07 (0-40)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

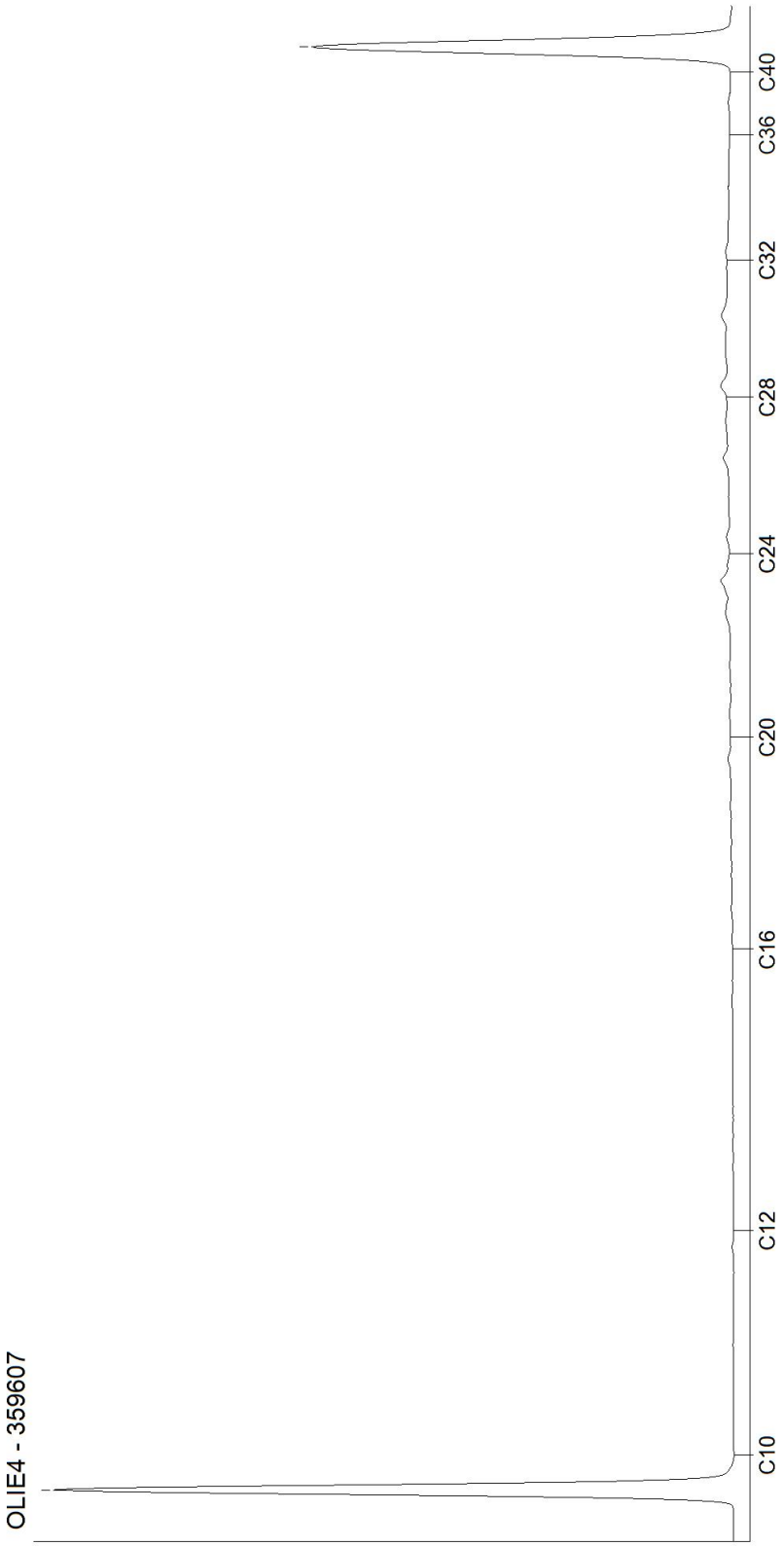
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652535-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608851, Analysis No. 359607, created at 29.09.2025 11:13:03

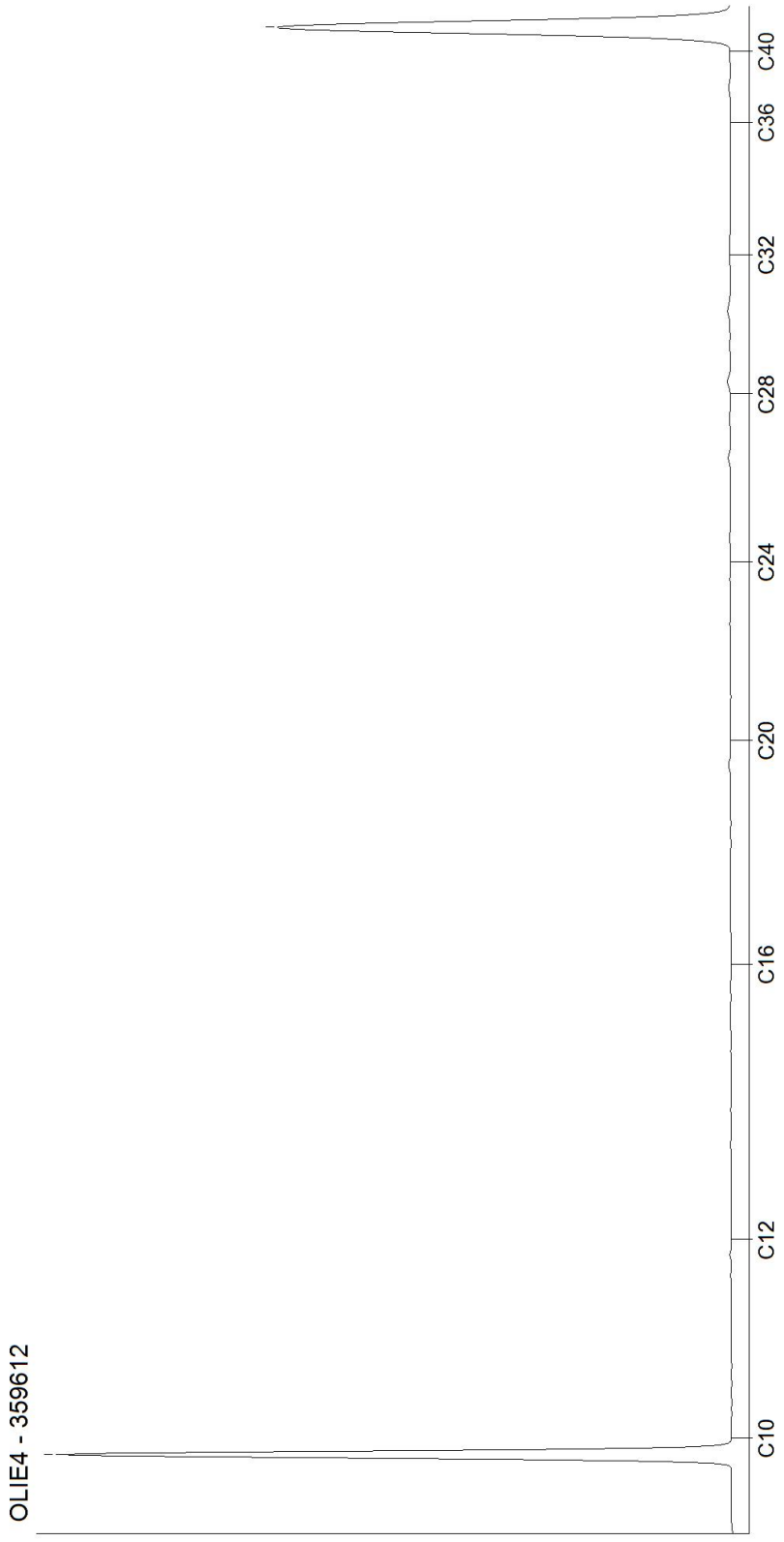
Monster beschrijving: MMLK2 LK01 (70-80) LK03 (70-100) LK04 (70-100) LK07 (70-90)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608851, Analysis No. 359612, created at 29.09.2025 11:13:03

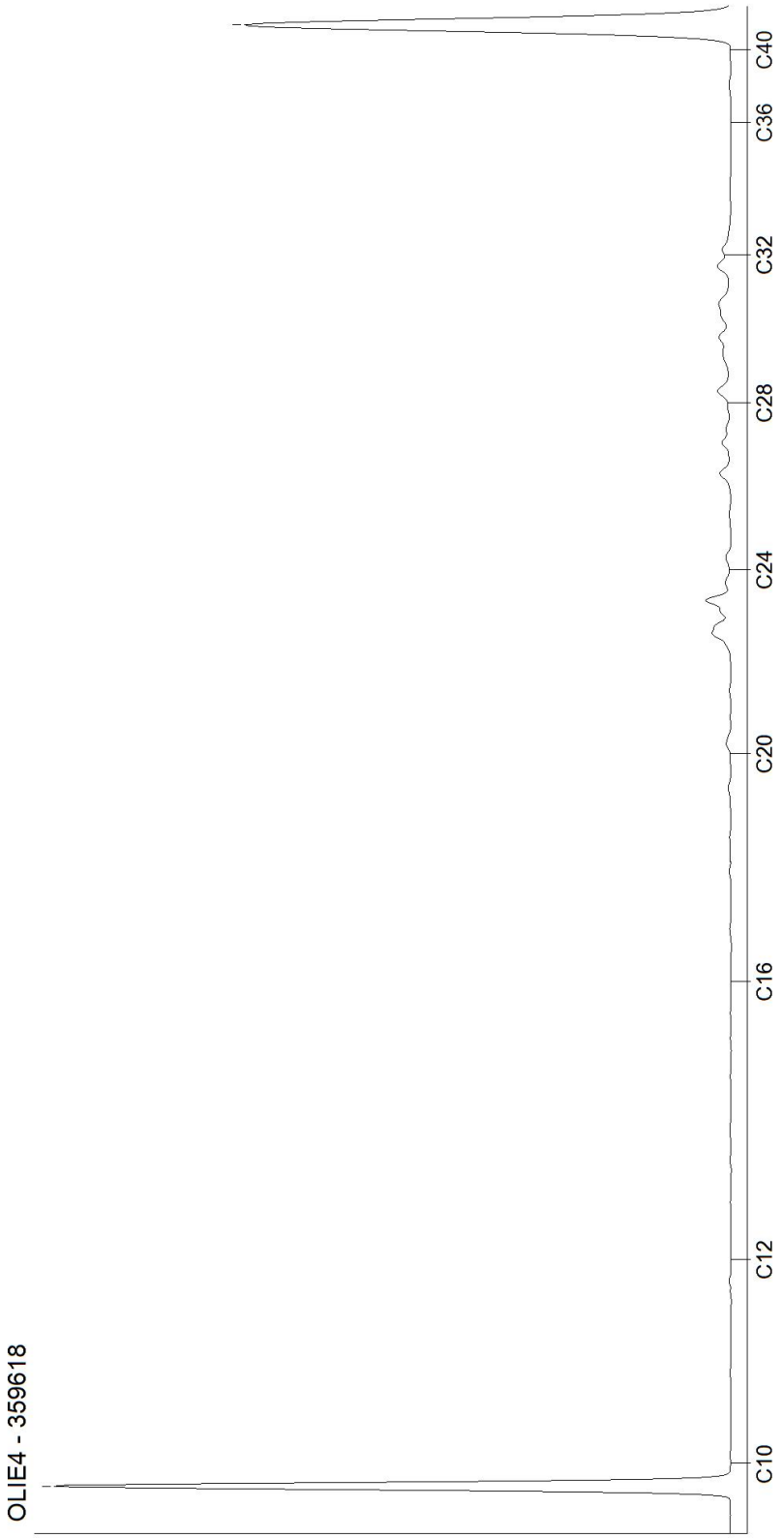
Monster beschrijving: MMLK3 LK01 (80-120) LK02 (60-90) LK05 (80-100) LK06 (70-100) LK07 (90-120)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608851, Analysis No. 359618, created at 30.09.2025 09:37:38

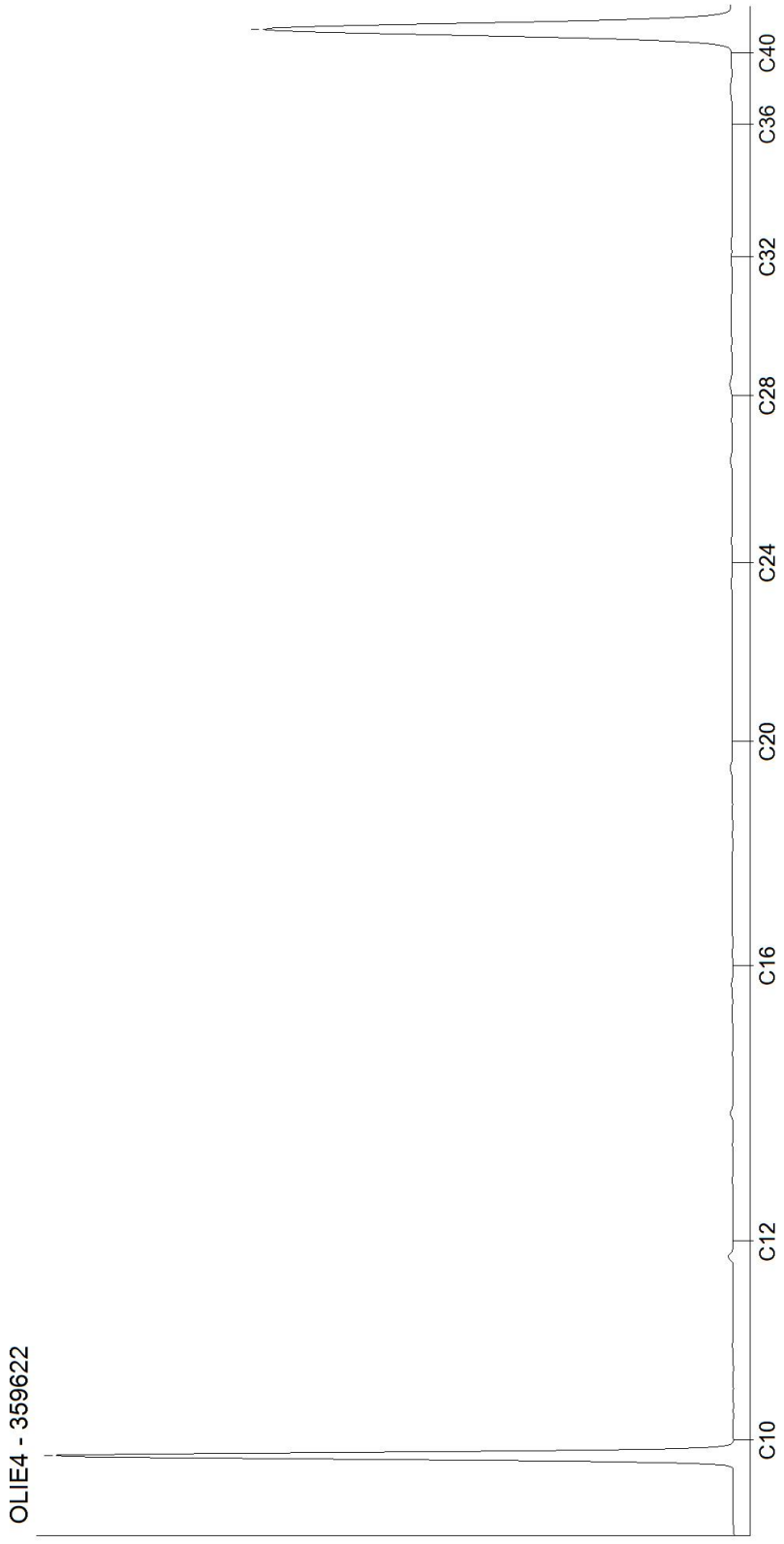
Monster beschrijving: MMLK4 LK01 (170-220) LK02 (200-220) LK06 (150-200)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608851, Analysis No. 359622, created at 29.09.2025 11:13:03

Monster beschrijving: MMLK5 LK02 (110-160) LK02 (160-200)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652535-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Opdracht	1608859 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.09.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1608859 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 359637, 359641, 359645, 359649.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359637	19.09.2025 00:00	MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)
359641	19.09.2025 00:00	MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)
359645	19.09.2025 00:00	MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)
359649	19.09.2025 00:00	MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	92,5[1)]	77,9[1)]	81,2[1)]	75,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	3,5[5)]	4,9	4,5	<1,0[7)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Organische stof[8)]	% Ds	2,8	2,7	1,7	3,0[6)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	23	33	25	<20[7)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,34	0,92	0,42	0,21
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,1	6,6	3,8	<3,0[7)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	7,1	6,1	<5,0[7)]	<5,0[7)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,07	0,08	<0,05[7)]	<0,05[7)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	42	22	<10[7)]	<10[7)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[7)]	<1,5[7)]	<1,5[7)]	<1,5[7)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,2	7,7	5,0	<4,0[7)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	49	100	45	21

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359637	19.09.2025 00:00	MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)
359641	19.09.2025 00:00	MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)
359645	19.09.2025 00:00	MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)
359649	19.09.2025 00:00	MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[7)]	90	<35[7)]	<35[7)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[7)]	6	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[7)]	14	<4[7)]	<4[7)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[7)]	13	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[7)]	17	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[7)]	18	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[7)]	14	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	0,0013	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0055[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359637	19.09.2025 00:00	MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)
359641	19.09.2025 00:00	MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)
359645	19.09.2025 00:00	MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)
359649	19.09.2025 00:00	MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	0,36	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,43[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	0,18	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,13	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,31**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
359637	19.09.2025 00:00	MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)
359641	19.09.2025 00:00	MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)
359645	19.09.2025 00:00	MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)
359649	19.09.2025 00:00	MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)

	Parameter	Eenheid	359637 MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)	359641 MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)	359645 MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)	359649 MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.
[6)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[7)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.09.2025
Einde van de test: 30.09.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1608859 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.09.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1608859

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	359637, 359641, 359645, 359649

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26521685-NL-P7

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.09.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	30.09.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
359637	A80300720974	LL02	22.09.25	22.09.25
359637	A80300720975	LL03	22.09.25	22.09.25
359637	A80300843678	LL01	19.09.25	22.09.25
359641	A80300720965	LL03	22.09.25	22.09.25
359641	A80300843664	LL01	19.09.25	22.09.25
359641	A80300844722	LL02	22.09.25	22.09.25
359645	A80300720950	LL02	22.09.25	22.09.25
359645	A80300720952	LL03	22.09.25	22.09.25
359645	A80300843659	LL01	19.09.25	22.09.25
359649	A80300720964	LL03	22.09.25	22.09.25
359649	A80300720969	LL02	22.09.25	22.09.25
359649	A80300843580	LL01	19.09.25	22.09.25

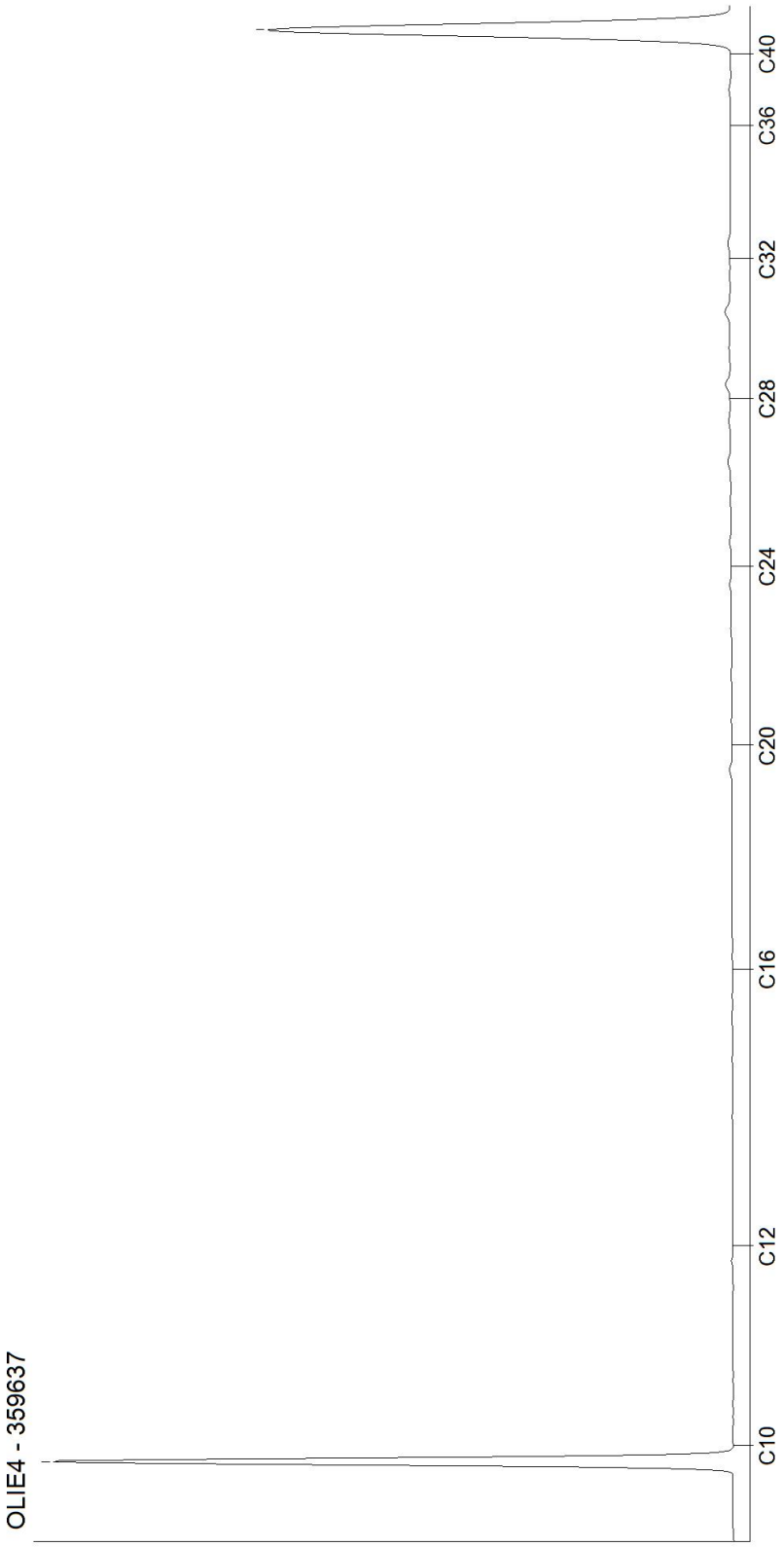
Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26521742-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608859, Analysis No. 359637, created at 29.09.2025 11:13:03

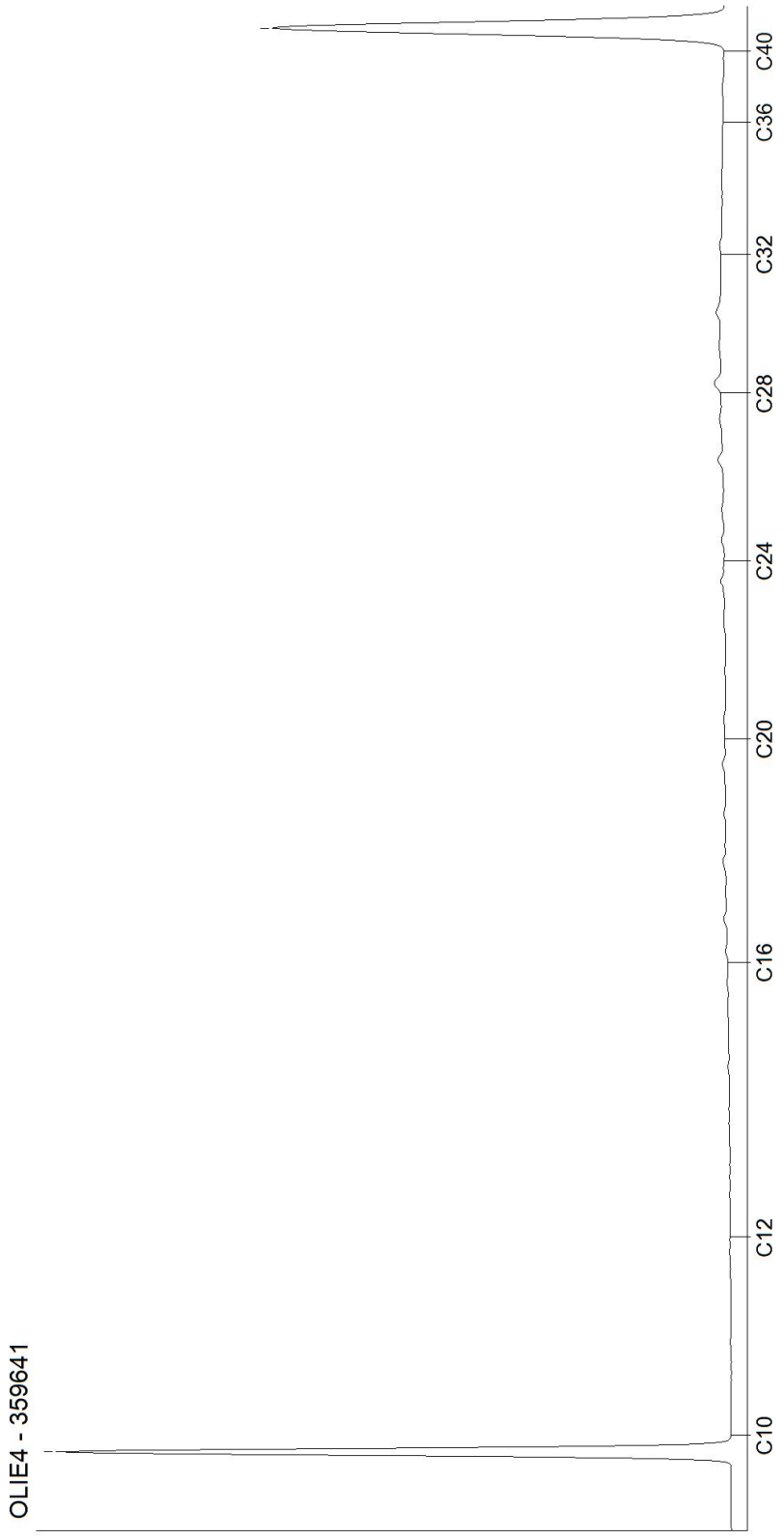
Monster beschrijving: MMLL1 LL01 (0-30) LL02 (0-50) LL03 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608859, Analysis No. 359641, created at 29.09.2025 11:13:04

Monster beschrijving: MMLL2 LL01 (70-80) LL02 (50-70) LL03 (80-85)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

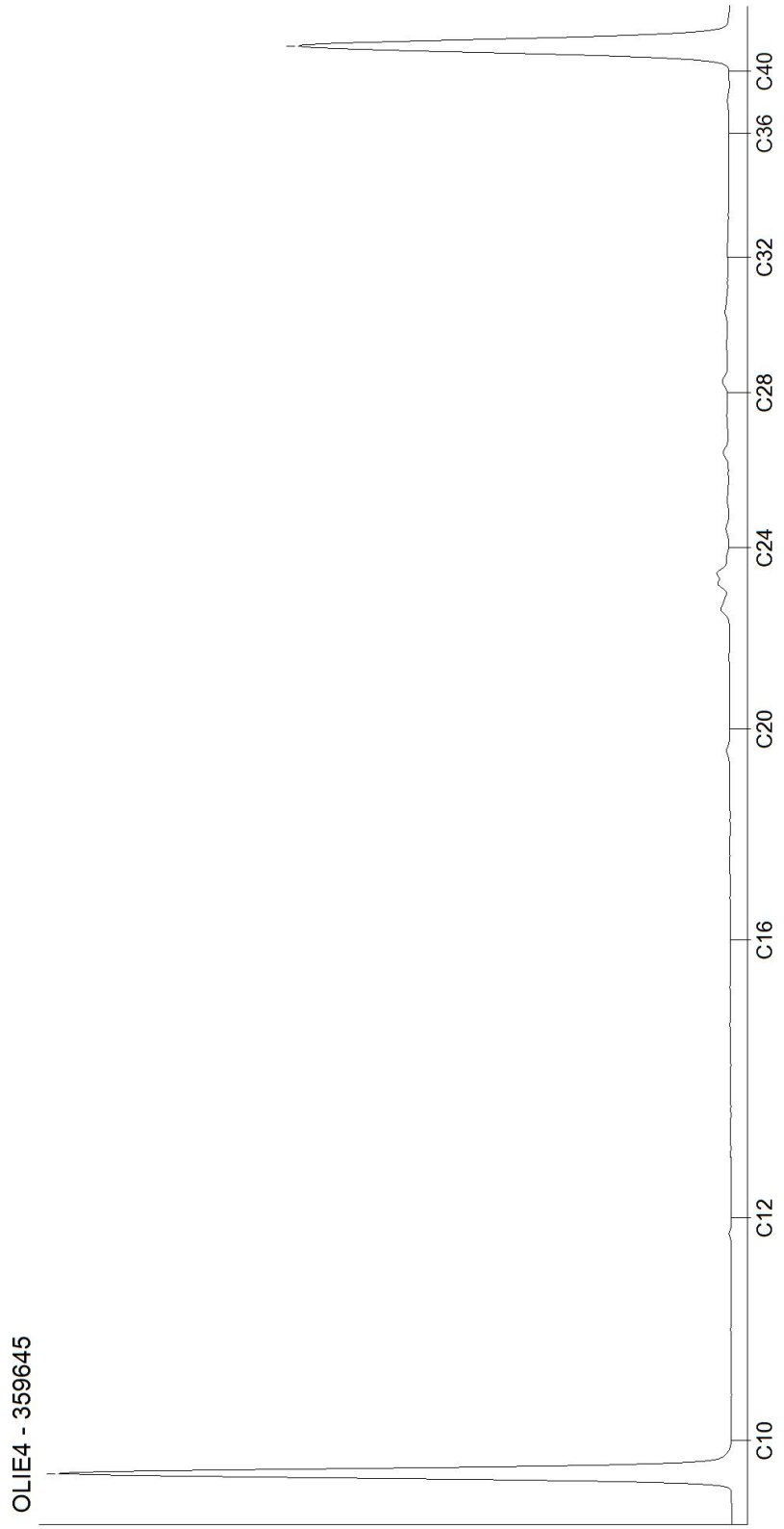
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2652174?-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608859, Analysis No. 359645, created at 29.09.2025 11:13:04

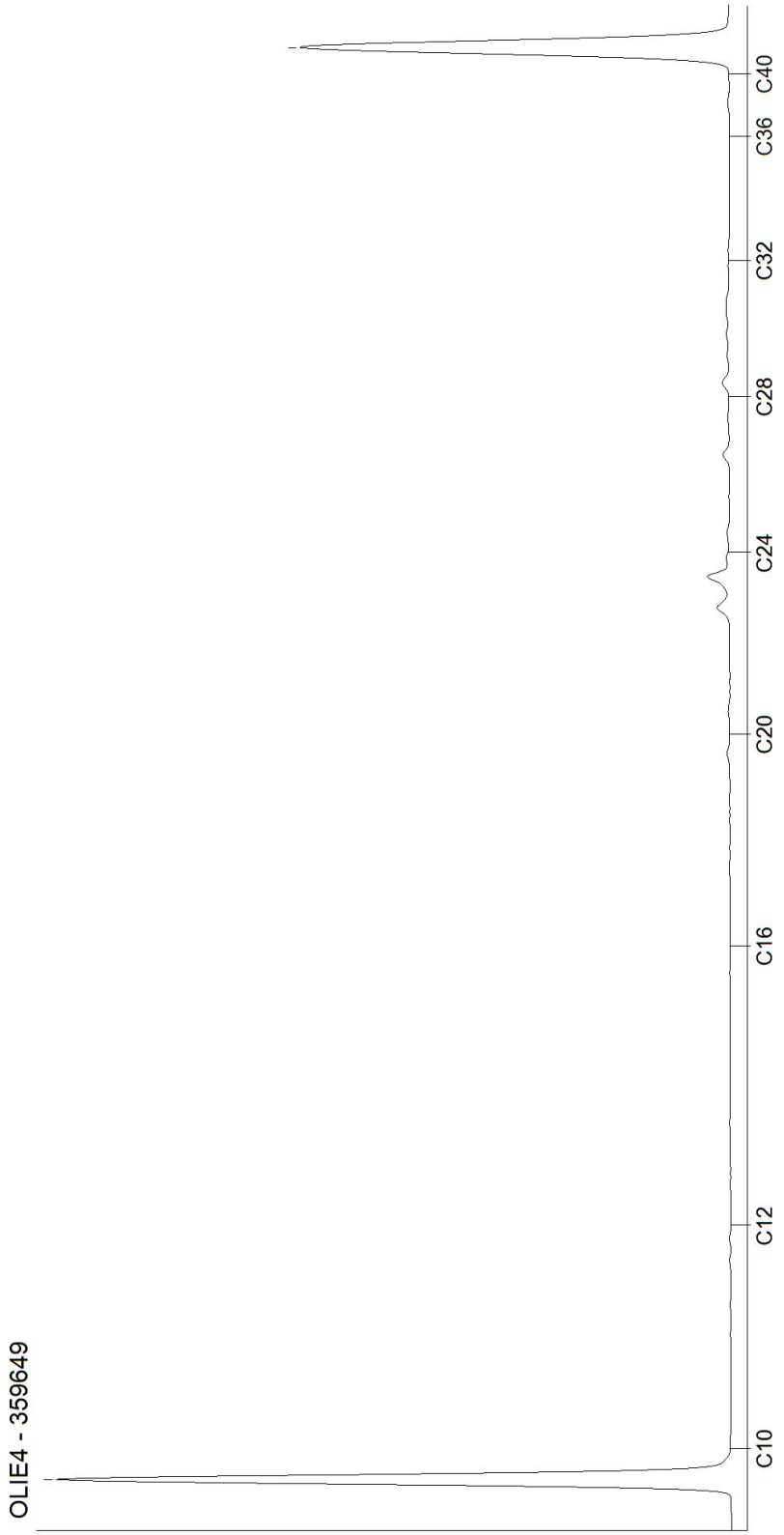
Monster beschrijving: MMLL3 LL01 (80-130) LL02 (70-120) LL03 (85-120)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1608859, Analysis No. 359649, created at 29.09.2025 11:13:04

Monster beschrijving: MMLL4 LL01 (180-230) LL02 (170-220) LL03 (200-250)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26521747-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1612593 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1612593 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	02.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1612593 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 379728, 379735.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26583430-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612593 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379728	01.10.2025 00:00	MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)
379735	01.10.2025 00:00	MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	89,1[1)]	81,0[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	9,9	6,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Organische stof[7)]	% Ds	5,3	2,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	52	23
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,33	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,9	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	13	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	19	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,3	4,5
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	53	<20[5)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26583430-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612593 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379728	01.10.2025 00:00	MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)
379735	01.10.2025 00:00	MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379728 MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)	379735 MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612593 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Start van de test: 02.10.2025
Einde van de test: 09.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26583430-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612593 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1612593

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	379728, 379735

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26583430-NL-P5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	02.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	09.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379728	A80300843559	LA04	01.10.25	02.10.25
379728	A80300843631	LA03	01.10.25	02.10.25
379728	A80300843638	LA01	01.10.25	02.10.25
379728	A80300843642	LA02	01.10.25	02.10.25
379728	A80300843653	LA06	01.10.25	02.10.25
379728	A80300843654	LA05	01.10.25	02.10.25
379735	A80300843644	LA02	01.10.25	02.10.25
379735	A80300843645	LA06	01.10.25	02.10.25
379735	A80300843651	LA04	01.10.25	02.10.25
379735	A80300843652	LA05	01.10.25	02.10.25
379735	A80300844379	LA01	01.10.25	02.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

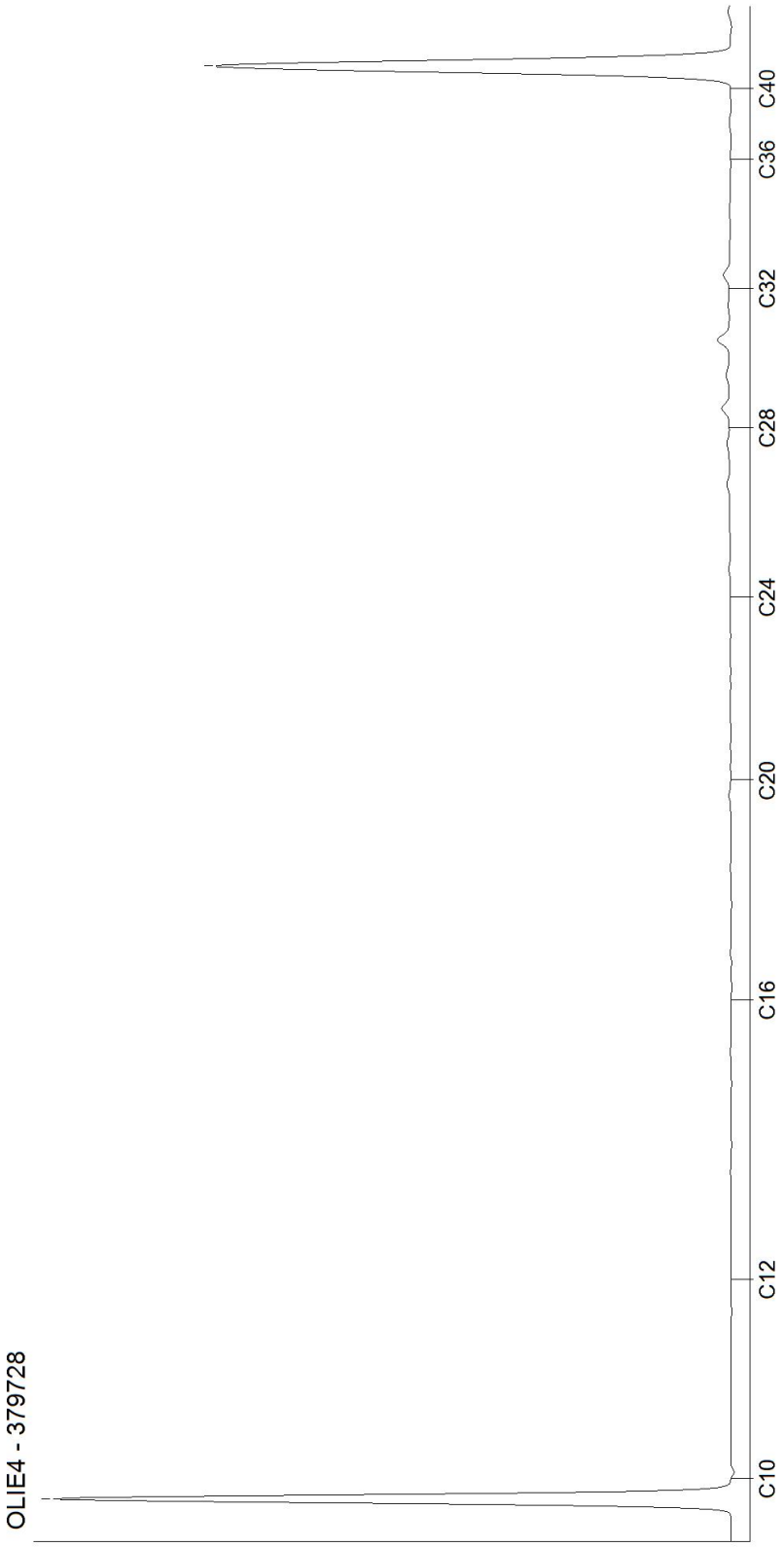
DOC-13-2658471-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612593, Analysis No. 379728, created at 08.10.2025 07:15:50

Monster beschrijving: MMLA6 LA01 (0-40) LA02 (0-50) LA03 (0-50) LA04 (0-40) LA05 (0-40) LA06 (0-40)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

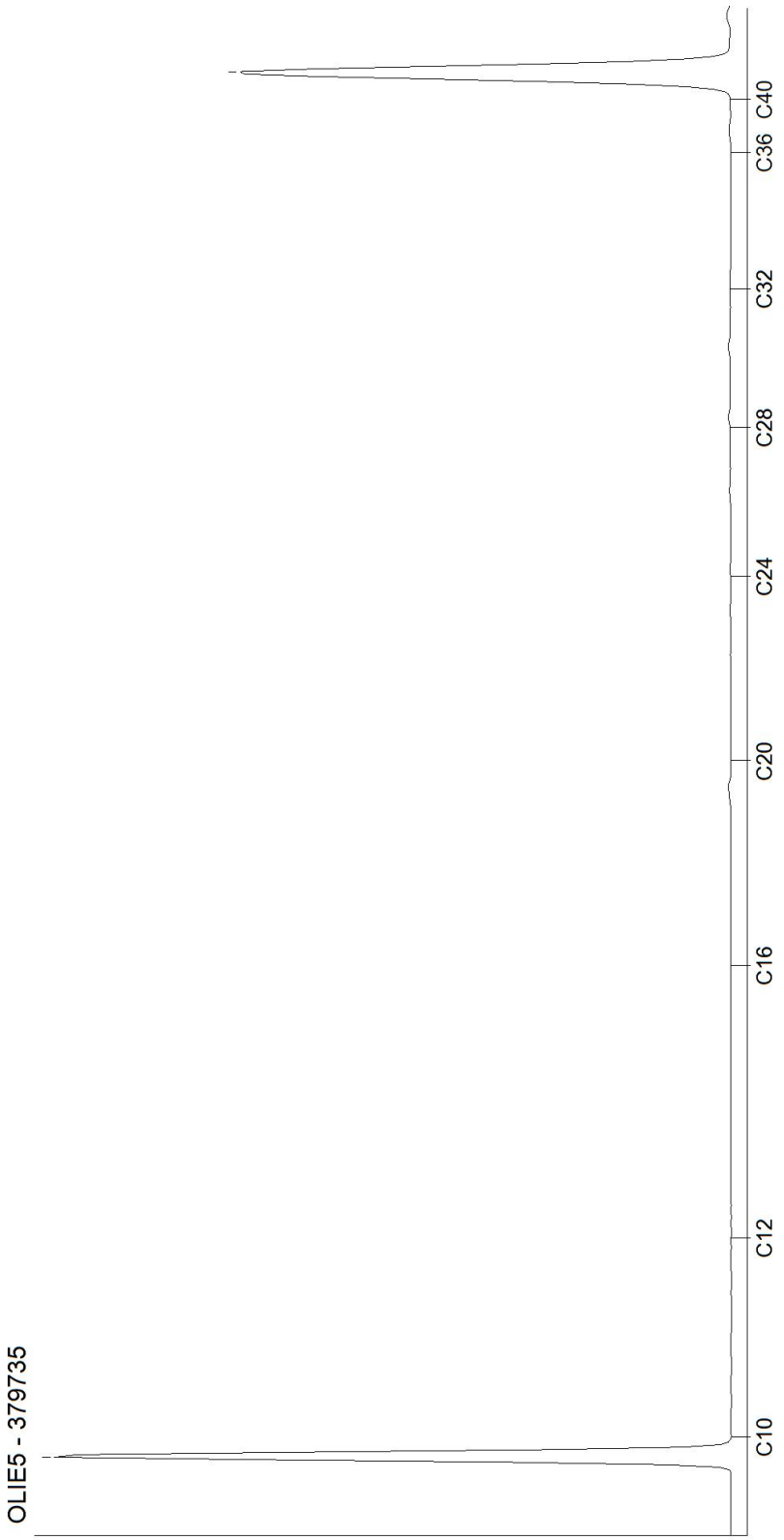
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2658476-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612593, Analysis No. 379735, created at 08.10.2025 08:09:18

Monster beschrijving: MMLA7 LA01 (70-100) LA02 (80-130) LA04 (70-100) LA05 (80-100) LA06 (70-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2658476-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1612600 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	03.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1612600 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 379866-379868, 379878, 379884, 379894, 379904, 379910, 379926, 379933, 379937, 379948.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379866	01.10.2025 00:00	LB01-4 LB01 (135-165)
379867	01.10.2025 00:00	LB16-1 LB16 (0-50)
379868	01.10.2025 00:00	MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)
379878	01.10.2025 00:00	MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	59,6[1)]	87,4[1)]	88,5[1)]	88,8[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,6	11	7,1	8,5

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Organische stof[10)]	% Ds	11,7	5,2	4,5	6,4

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	65	61	36	43
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	0,30	0,38	0,37
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,4	7,2	4,7	6,5
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	13	14	20
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	0,19	0,11	0,12
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	59	33	38
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,3	6,6	5,2	5,7
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[6)]	40	49	60

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379866	01.10.2025 00:00	LB01-4 LB01 (135-165)
379867	01.10.2025 00:00	LB16-1 LB16 (0-50)
379868	01.10.2025 00:00	MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)
379878	01.10.2025 00:00	MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	9	<5[6)]	<5[6)]	7
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379866	01.10.2025 00:00	LB01-4 LB01 (135-165)
379867	01.10.2025 00:00	LB16-1 LB16 (0-50)
379868	01.10.2025 00:00	MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)
379878	01.10.2025 00:00	MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[11)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,3	0,3	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	0,1	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,88	0,55	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,11	<0,10[6)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**0,99**	**0,62[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379866	01.10.2025 00:00	LB01-4 LB01 (135-165)
379867	01.10.2025 00:00	LB16-1 LB16 (0-50)
379868	01.10.2025 00:00	MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)
379878	01.10.2025 00:00	MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)

	Parameter	Eenheid	379866 LB01-4 LB01 (135-165)	379867 LB16-1 LB16 (0-50)	379868 MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)	379878 MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,39	0,31	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,21	0,19	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,60**	**0,50**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379884	30.09.2025 00:00	MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)
379894	30.09.2025 00:00	MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)
379904	01.10.2025 00:00	MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)
379910	01.10.2025 00:00	MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	87,2[1)]	91,3[1)]	84,2[1)]	77,2[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	9,5	5,8	5,6	12

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Organische stof[10)]	% Ds	5,3	3,6	1,6	5,2

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	64	26	40	100
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,36	<0,20[6)]	<0,20[6)]	0,22
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	11	3,2	4,7	16
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	9,7	5,6	<5,0[6)]	<5,0[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379884	30.09.2025 00:00	MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)
379894	30.09.2025 00:00	MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)
379904	01.10.2025 00:00	MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)
379910	01.10.2025 00:00	MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,11	0,08	<0,05[6)]	0,08
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	45	23	<10[6)]	22
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,6	<4,0[6)]	<4,0[6)]	9,1
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	51	<20[6)]	<20[6)]	38

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379884	30.09.2025 00:00	MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)
379894	30.09.2025 00:00	MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)
379904	01.10.2025 00:00	MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)
379910	01.10.2025 00:00	MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[11)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,4	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379884	30.09.2025 00:00	MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)
379894	30.09.2025 00:00	MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)
379904	01.10.2025 00:00	MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)
379910	01.10.2025 00:00	MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3]	0,1	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3]	0,76	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,10[6]	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,83[4]**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,30	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,22	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,52**	**--[3]**	**--[3]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379884	30.09.2025 00:00	MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)
379894	30.09.2025 00:00	MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)
379904	01.10.2025 00:00	MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)
379910	01.10.2025 00:00	MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)

	Parameter	Eenheid	379884 MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)	379894 MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)	379904 MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)	379910 MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379926	30.09.2025 00:00	MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)
379933	01.10.2025 00:00	MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)
379937	30.09.2025 00:00	MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)
379948	30.09.2025 00:00	MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379926	30.09.2025 00:00	MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)
379933	01.10.2025 00:00	MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)
379937	30.09.2025 00:00	MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)
379948	30.09.2025 00:00	MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	66,3[1)]	30,7[1)]	77,0[1)]	85,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,7	8,8	12	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Organische stof[10)]	% Ds	3,8	33,4	4,2	1,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]	76	220	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	0,27	<0,20[6)]	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,1	21	38	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	10	<5,0[6)]	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	0,08	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	12	18	<10[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P11

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379926	30.09.2025 00:00	MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)
379933	01.10.2025 00:00	MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)
379937	30.09.2025 00:00	MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)
379948	30.09.2025 00:00	MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[6)]	16	9,5	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[6)]	92	58	<20[6)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,20[6),8)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,22	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,64[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	260	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<12[6),7)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<12[6),7)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<16[6),7)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	49	<5[6)]	<5[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379926	30.09.2025 00:00	MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)
379933	01.10.2025 00:00	MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)
379937	30.09.2025 00:00	MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)
379948	30.09.2025 00:00	MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	36	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	120	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	39	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<20[6),7)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379926 MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)	379933 MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)	379937 MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)	379948 MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[11)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,020[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[8)] De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.
[9)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [9)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[10)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[11)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Einde van de test: 10.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[10)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[11)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P14

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612600 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1612600

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	379866, 379867, 379868, 379878, 379884, 379894, 379904, 379910, 379926, 379933, 379937, 379948

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658273-NL-P15

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379866	A80300893966	LB01	01.10.25	02.10.25
379867	A80300948031	LB16	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893057	LB06	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893064	LB07	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893245	LB03	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893251	LB02	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893973	LB10	01.10.25	02.10.25
379868	A80300893982	LB08	01.10.25	02.10.25
379868	A80300894002	LB01	01.10.25	02.10.25
379868	A80300948082	LB14	01.10.25	02.10.25
379868	A80300948091	LB13	01.10.25	02.10.25
379878	A80300893249	LB04	01.10.25	02.10.25
379878	A80300893258	LB05	01.10.25	02.10.25
379878	A80300893967	LB11	01.10.25	02.10.25
379878	A80300893980	LB09	01.10.25	02.10.25
379878	A80300948094	LB12	01.10.25	02.10.25
379884	A80200811142	LB21	30.09.25	01.10.25
379884	A80200811145	LB20	30.09.25	01.10.25
379884	A80200811156	LB22	30.09.25	01.10.25
379884	A80200811374	LB24	30.09.25	01.10.25
379884	A80200811375	LB23	30.09.25	01.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583034-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379884	A80300948023	LB15	01.10.25	02.10.25
379884	A80300948028	LB17	01.10.25	02.10.25
379884	A80300948029	LB18	01.10.25	02.10.25
379884	A80300948039	LB19	01.10.25	02.10.25
379894	A80200603332	LB29	30.09.25	01.10.25
379894	A80200811376	LB26	30.09.25	01.10.25
379894	A80200811378	LB25	30.09.25	01.10.25
379894	A80200811387	LB27	30.09.25	01.10.25
379894	A80200912463	LB30	30.09.25	01.10.25
379894	A80300629272	LB32	30.09.25	01.10.25
379894	A80300629274	LB33	30.09.25	01.10.25
379894	A80300720390	LB31	30.09.25	01.10.25
379894	A80300720393	LB28	30.09.25	01.10.25
379904	A80300893105	LB07	01.10.25	02.10.25
379904	A80300893252	LB03	01.10.25	02.10.25
379904	A80300893255	LB02	01.10.25	02.10.25
379904	A80300893985	LB09	01.10.25	02.10.25
379904	A80300893998	LB01	01.10.25	02.10.25
379910	A80300893083	LB06	01.10.25	02.10.25
379910	A80300893247	LB04	01.10.25	02.10.25
379910	A80300893253	LB05	01.10.25	02.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379910	A80300893972	LB10	01.10.25	02.10.25
379910	A80300893977	LB11	01.10.25	02.10.25
379910	A80300893983	LB08	01.10.25	02.10.25
379910	A80300948084	LB13	01.10.25	02.10.25
379910	A80300948086	LB14	01.10.25	02.10.25
379910	A80300948092	LB15	01.10.25	02.10.25
379910	A80300948096	LB12	01.10.25	03.10.25
379926	A80200811152	LB20	30.09.25	01.10.25
379926	A80200811372	LB25	30.09.25	03.10.25
379926	A80300893088	LB06	01.10.25	02.10.25
379926	A80300893260	LB03	01.10.25	02.10.25
379926	A80300893987	LB08	01.10.25	02.10.25
379926	A80300948081	LB14	01.10.25	02.10.25
379933	A80300948025	LB16	01.10.25	02.10.25
379933	A80300948037	LB19	01.10.25	02.10.25
379933	A80300948085	LB13	01.10.25	02.10.25
379937	A80200811141	LB21	30.09.25	01.10.25
379937	A80200811146	LB20	30.09.25	01.10.25
379937	A80200811377	LB25	30.09.25	01.10.25
379937	A80200811380	LB26	30.09.25	01.10.25
379937	A80200811383	LB27	30.09.25	01.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26583034-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379937	A80200912506	LB30	30.09.25	01.10.25
379937	A80300644179	LB32	30.09.25	01.10.25
379937	A80300948024	LB17	01.10.25	02.10.25
379937	A80300948030	LB18	01.10.25	02.10.25
379937	A80300948038	LB19	01.10.25	02.10.25
379948	A80200811379	LB27	30.09.25	01.10.25
379948	A80300629268	LB33	30.09.25	01.10.25
379948	A80300720395	LB29	30.09.25	01.10.25

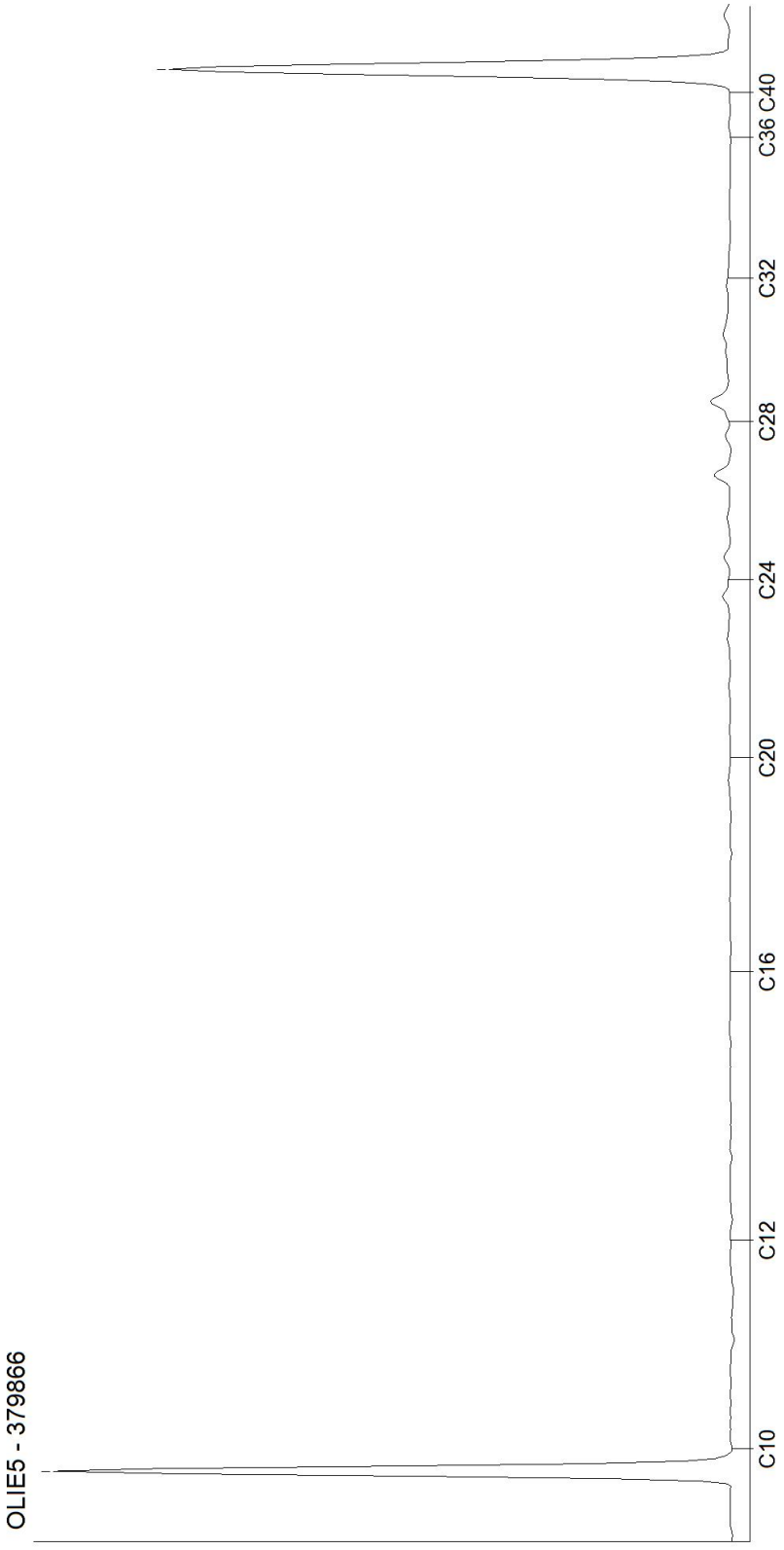
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379866, created at 09.10.2025 08:12:04

Monster beschrijving: LB01-4 LB01 (135-165)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

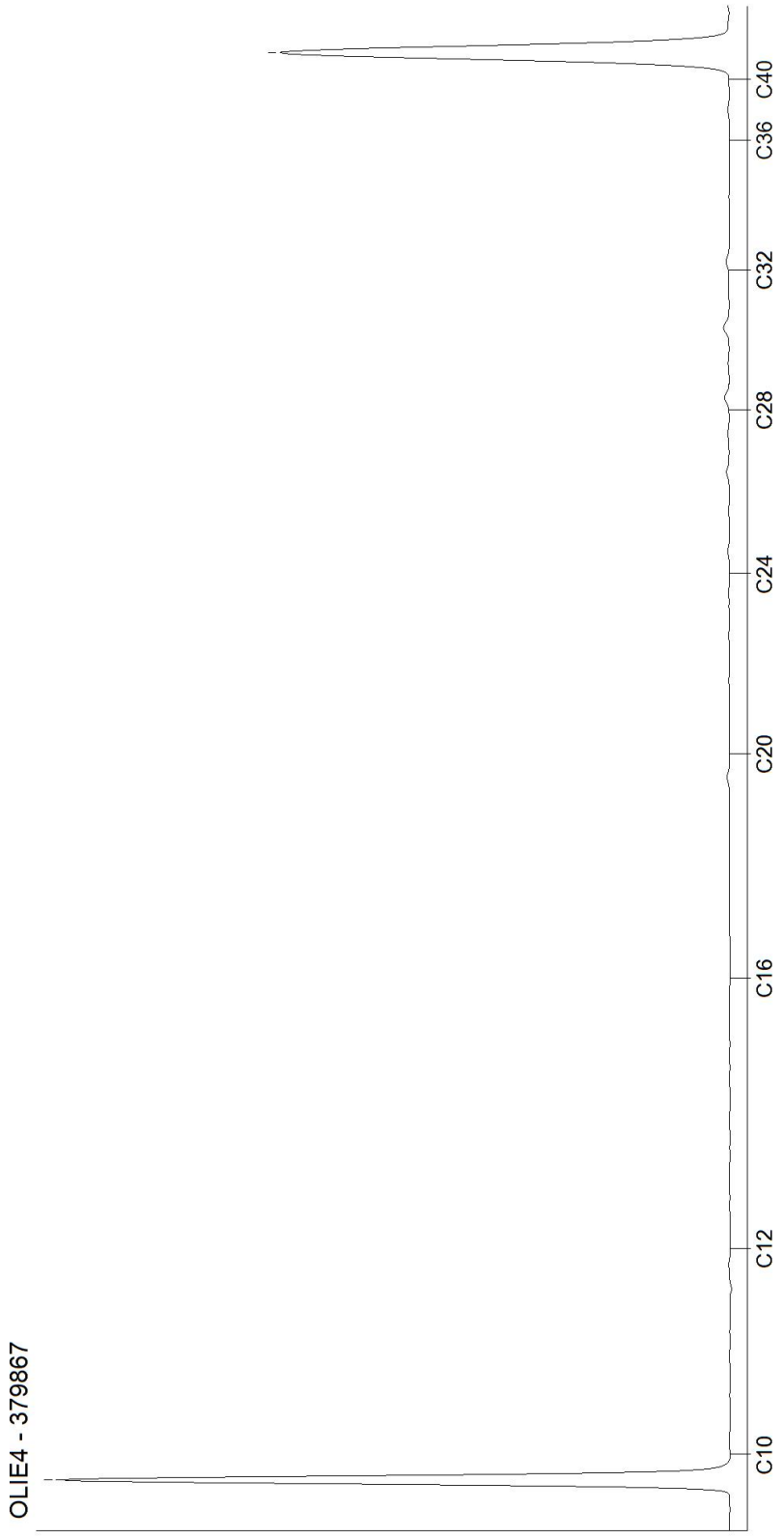
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379867, created at 09.10.2025 08:18:54

Monster beschrijving: LB16-1 LB16 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

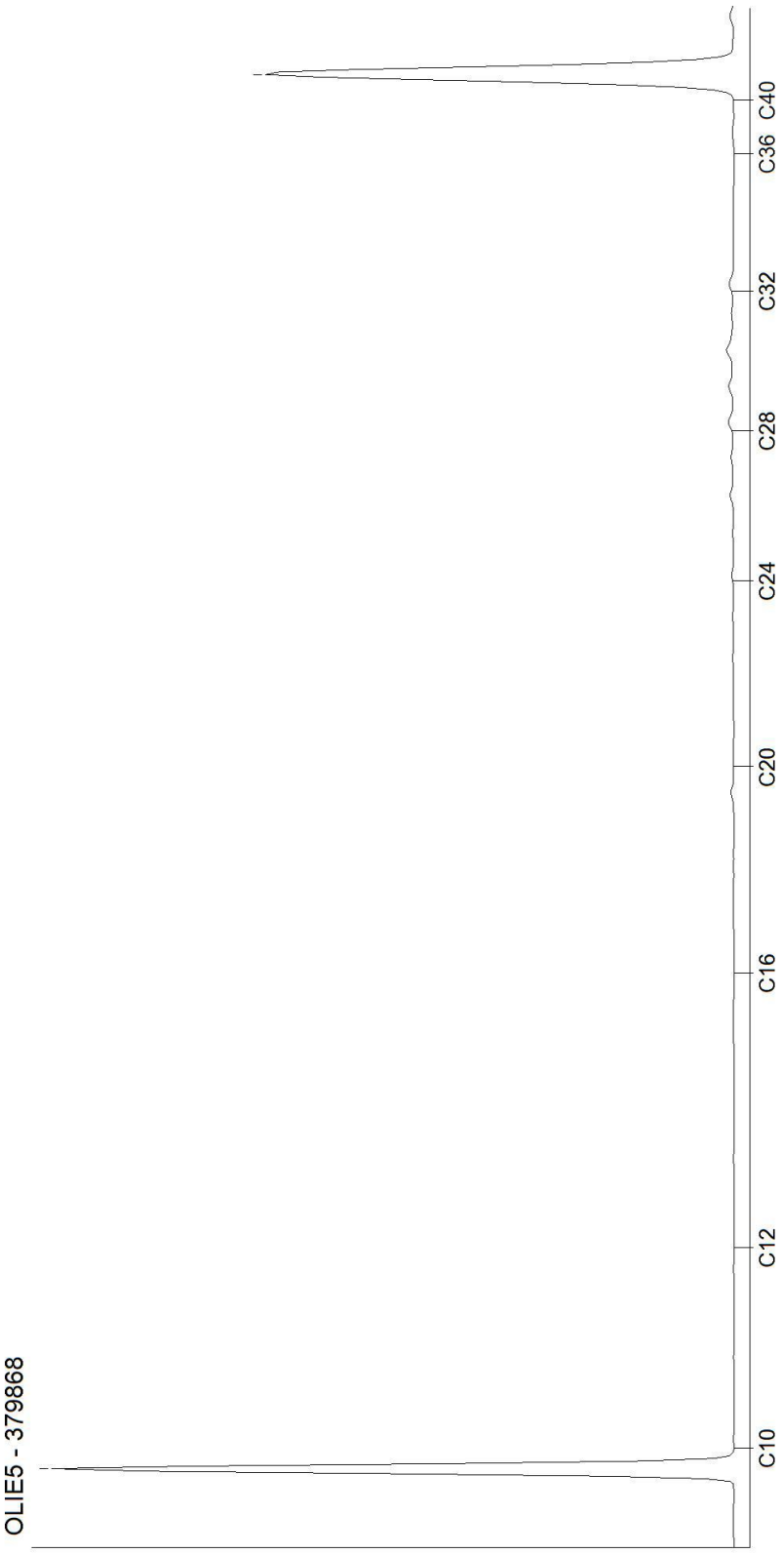
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379868, created at 08.10.2025 08:09:18

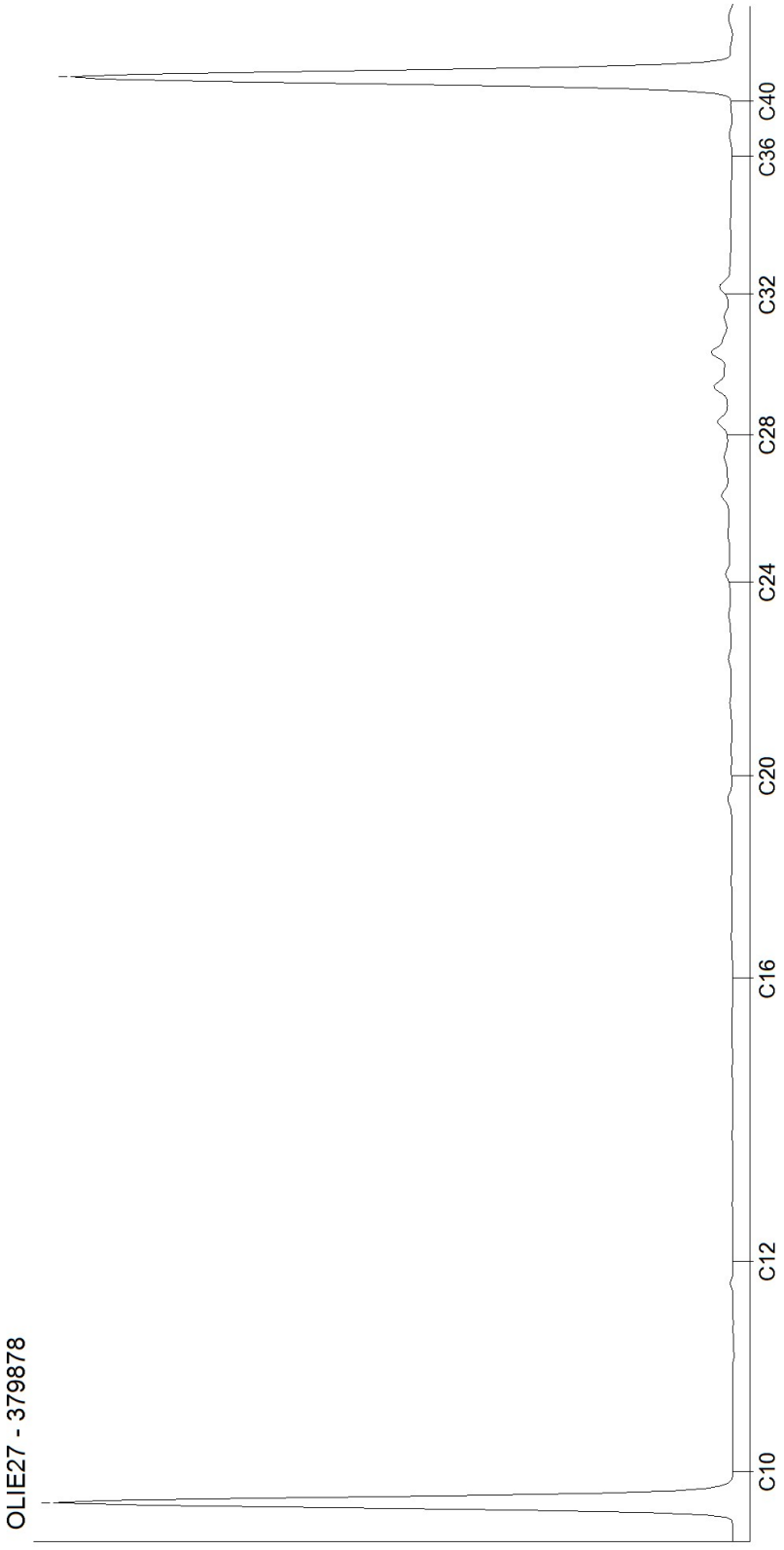
Monster beschrijving: MMLB1 LB01 (0-50) LB02 (0-50) LB03 (0-50) LB06 (0-50) LB07 (0-50) LB08 (50-80) LB10 (0-50) LB13 (0-50) LB14 (0-20)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379878, created at 09.10.2025 12:29:43

Monster beschrijving: MMLB2 LB04 (0-50) LB05 (0-50) LB09 (0-50) LB11 (50-75) LB12 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
811132559 B01

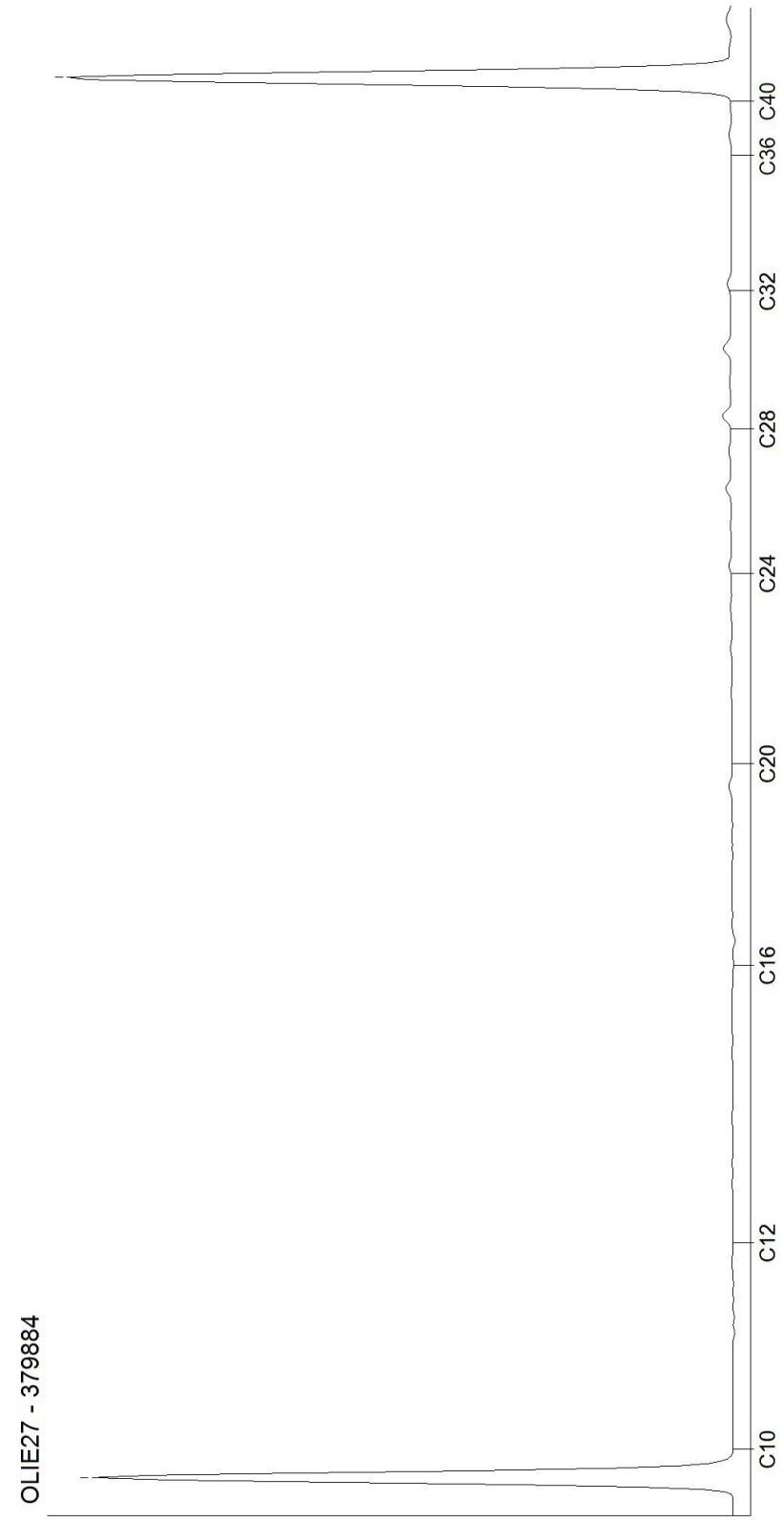
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379884, created at 09.10.2025 12:29:43

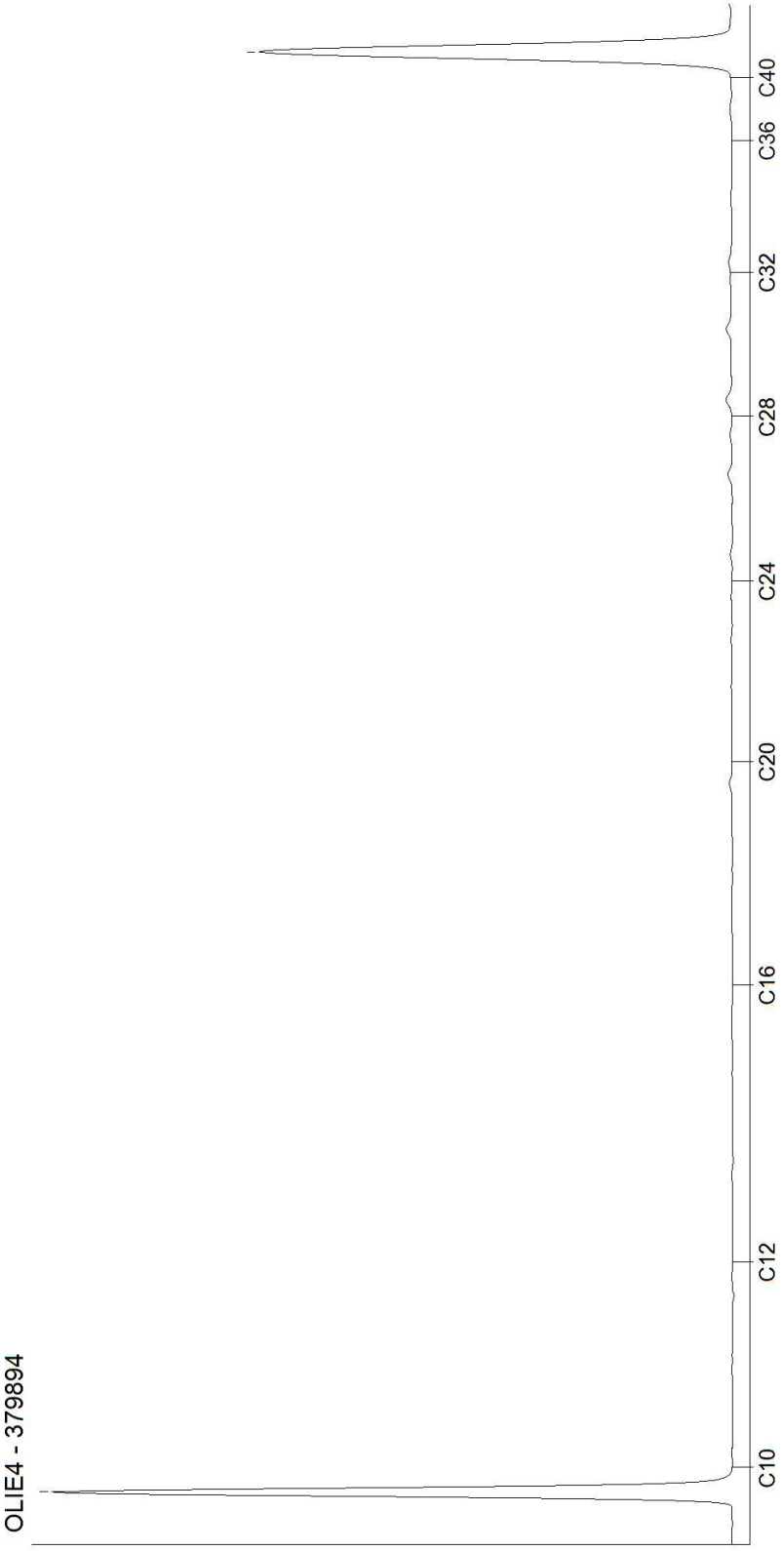
Monster beschrijving: MMLB3 LB15 (0-25) LB17 (25-55) LB18 (0-50) LB19 (0-50) LB20 (0-50) LB21 (0-40) LB22 (0-50) LB23 (0-50) LB24 (50-70)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379894, created at 08.10.2025 07:15:51

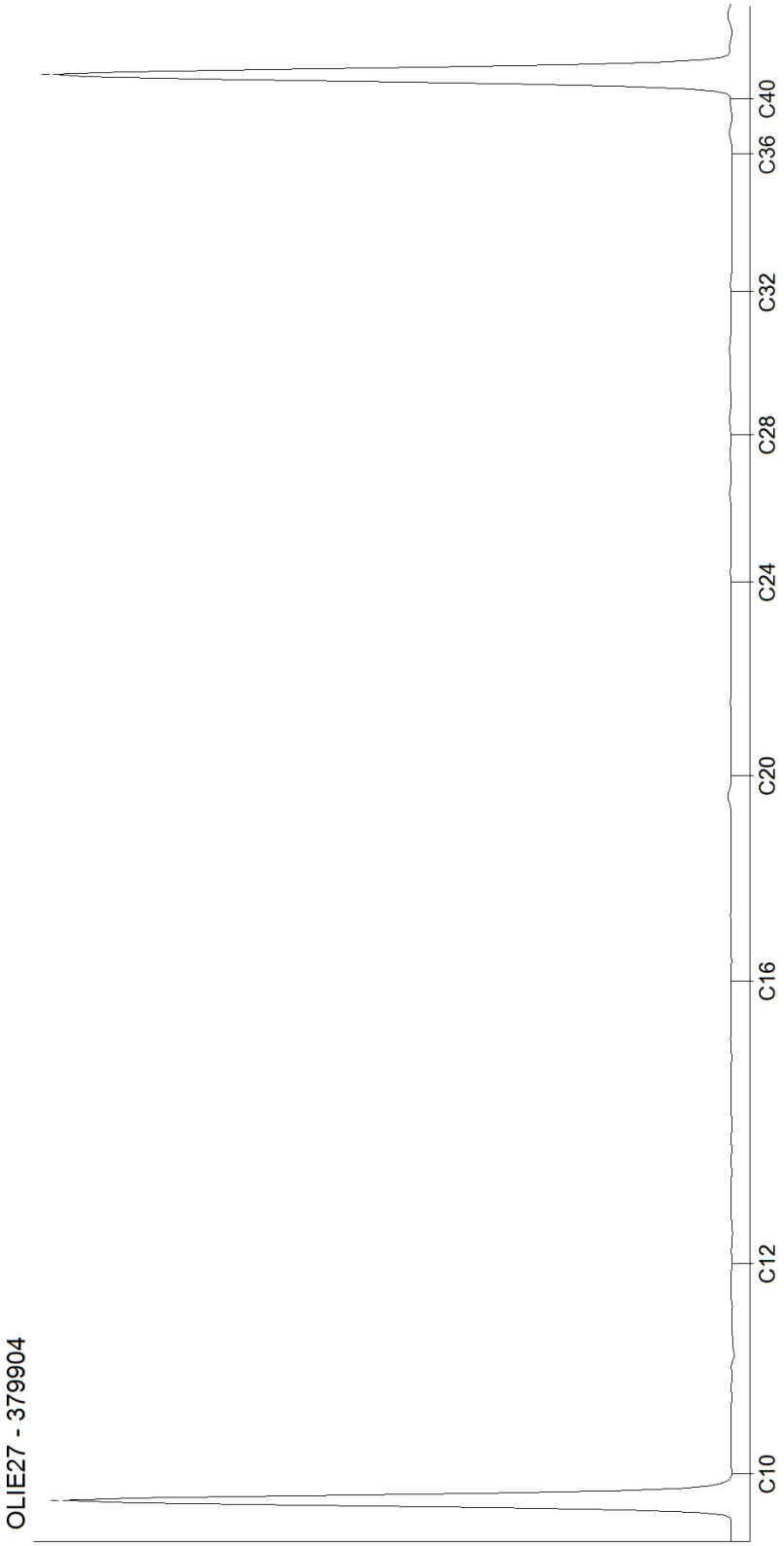
Monster beschrijving: MMLB4 LB25 (50-70) LB26 (0-40) LB27 (0-25) LB28 (50-80) LB29 (0-50) LB30 (0-50) LB31 (0-50) LB32 (0-50) LB33 (0-25)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379904, created at 09.10.2025 12:29:43

Monster beschrijving: MMLB5 LB01 (100-135) LB02 (85-100) LB03 (85-135) LB07 (80-100) LB09 (80-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

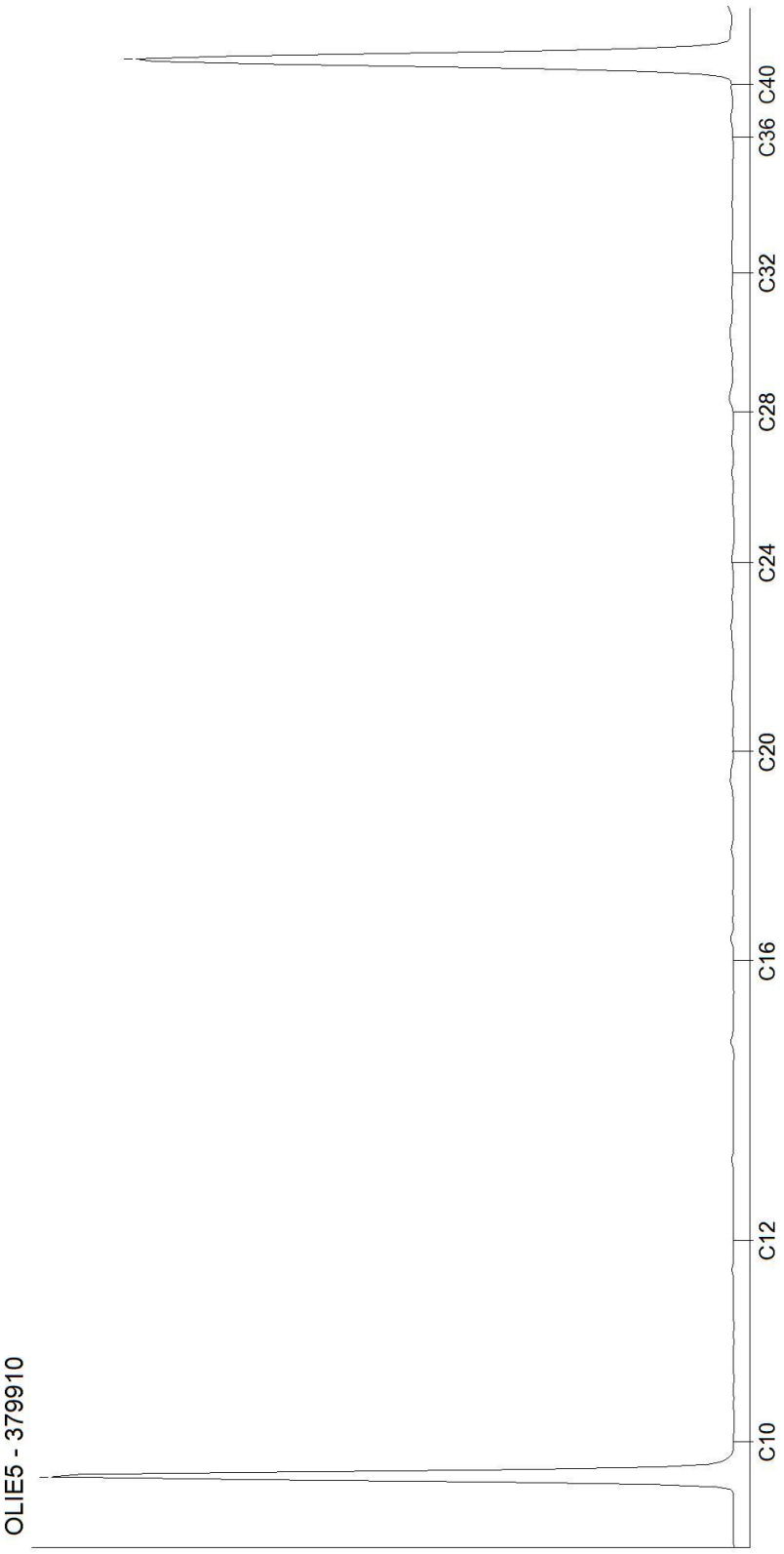
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379910, created at 09.10.2025 12:59:52

Monster beschrijving: MMLB6 LB04 (50-80) LB05 (80-100) LB06 (80-105) LB08 (80-130) LB10 (130-160) LB11 (75-100) LB12 (70-100) LB13 (50-100) LB14 (70-105) LB15 (75-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

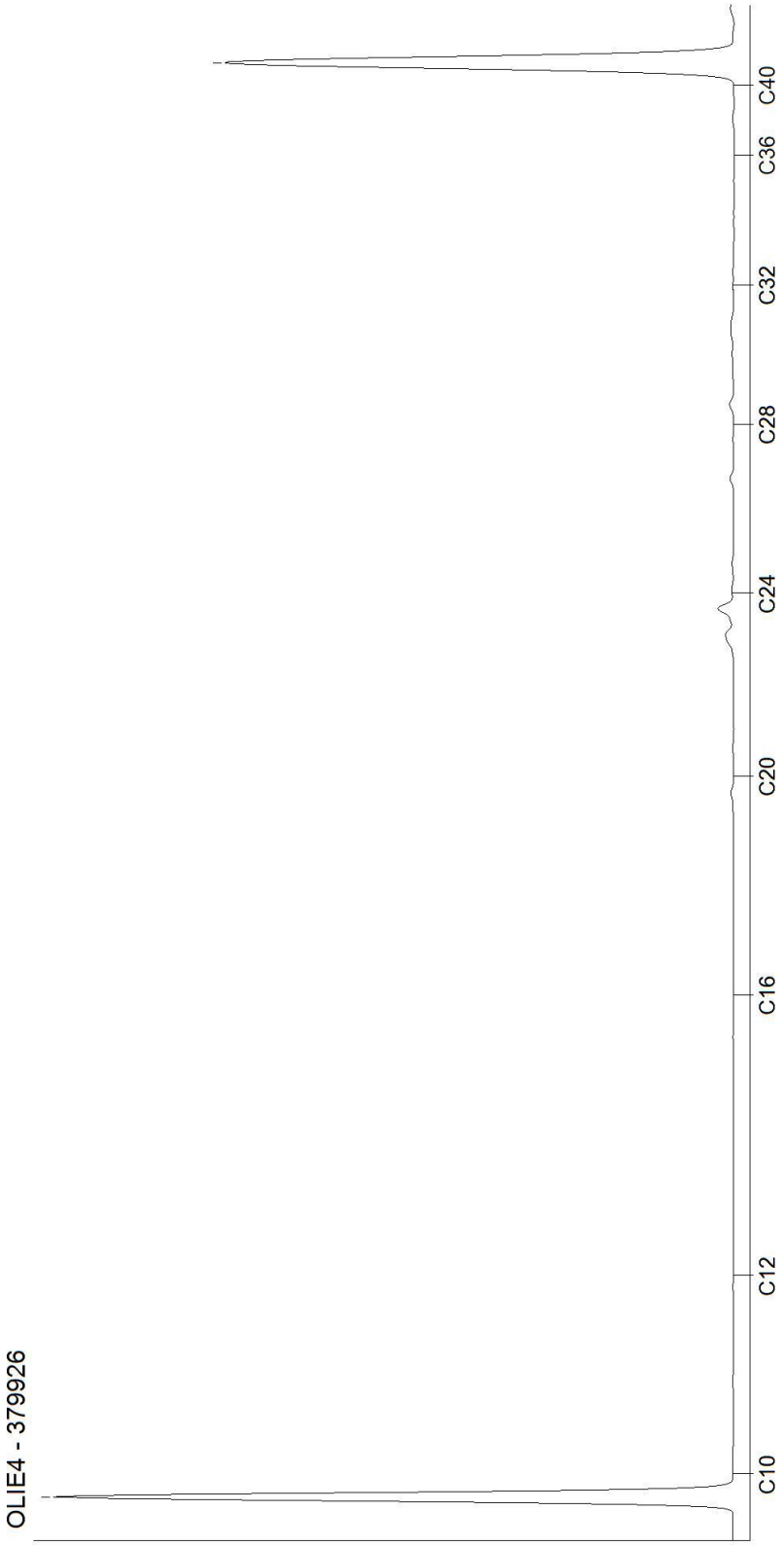
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379926, created at 08.10.2025 07:15:51

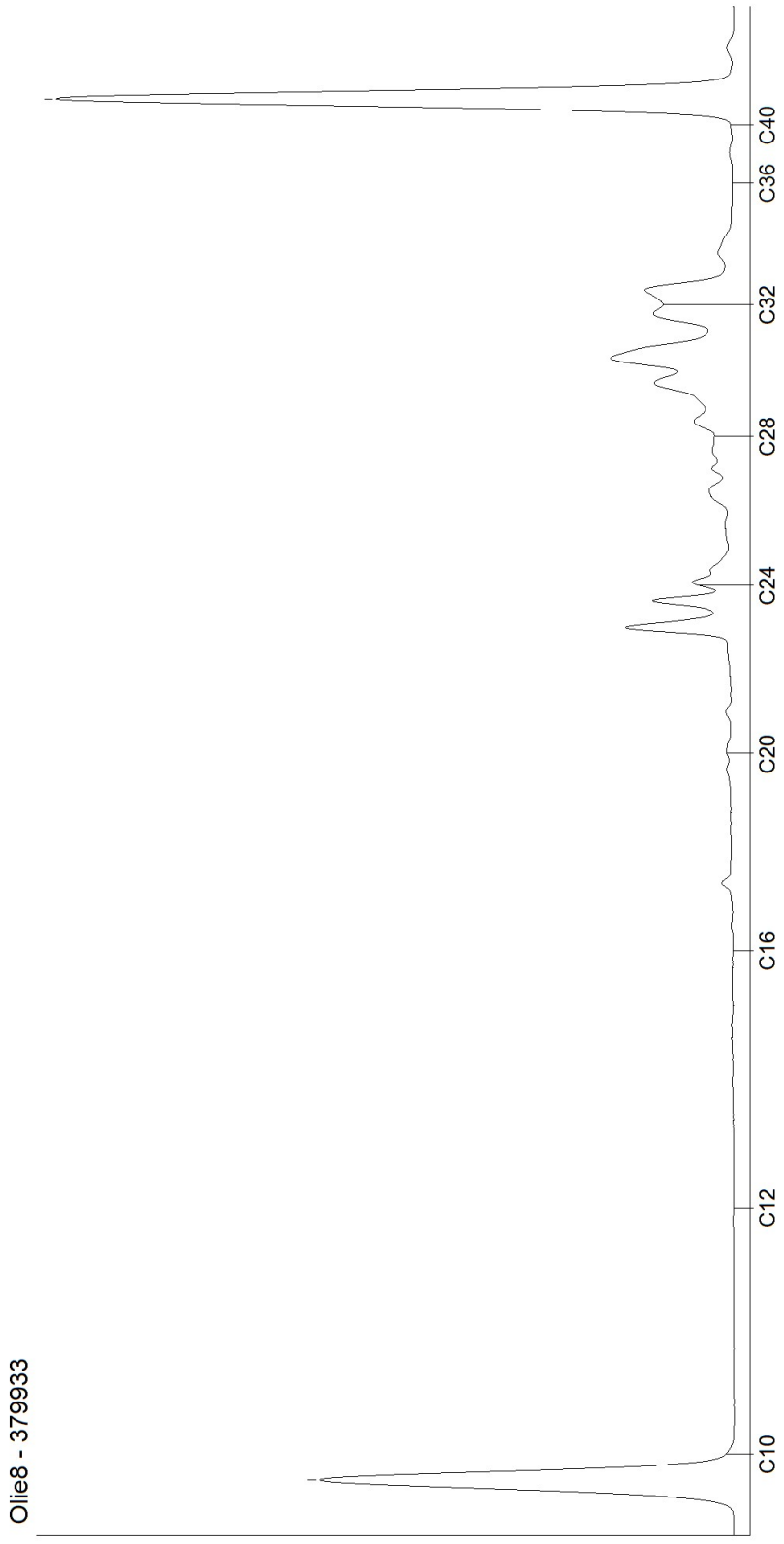
Monster beschrijving: MMLB7 LB03 (160-210) LB06 (155-205) LB08 (190-230) LB14 (155-185) LB20 (125-175) LB25 (130-180)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379933, created at 08.10.2025 10:23:04

Monster beschrijving: MMLB8 LB13 (100-150) LB16 (130-170) LB19 (220-250)



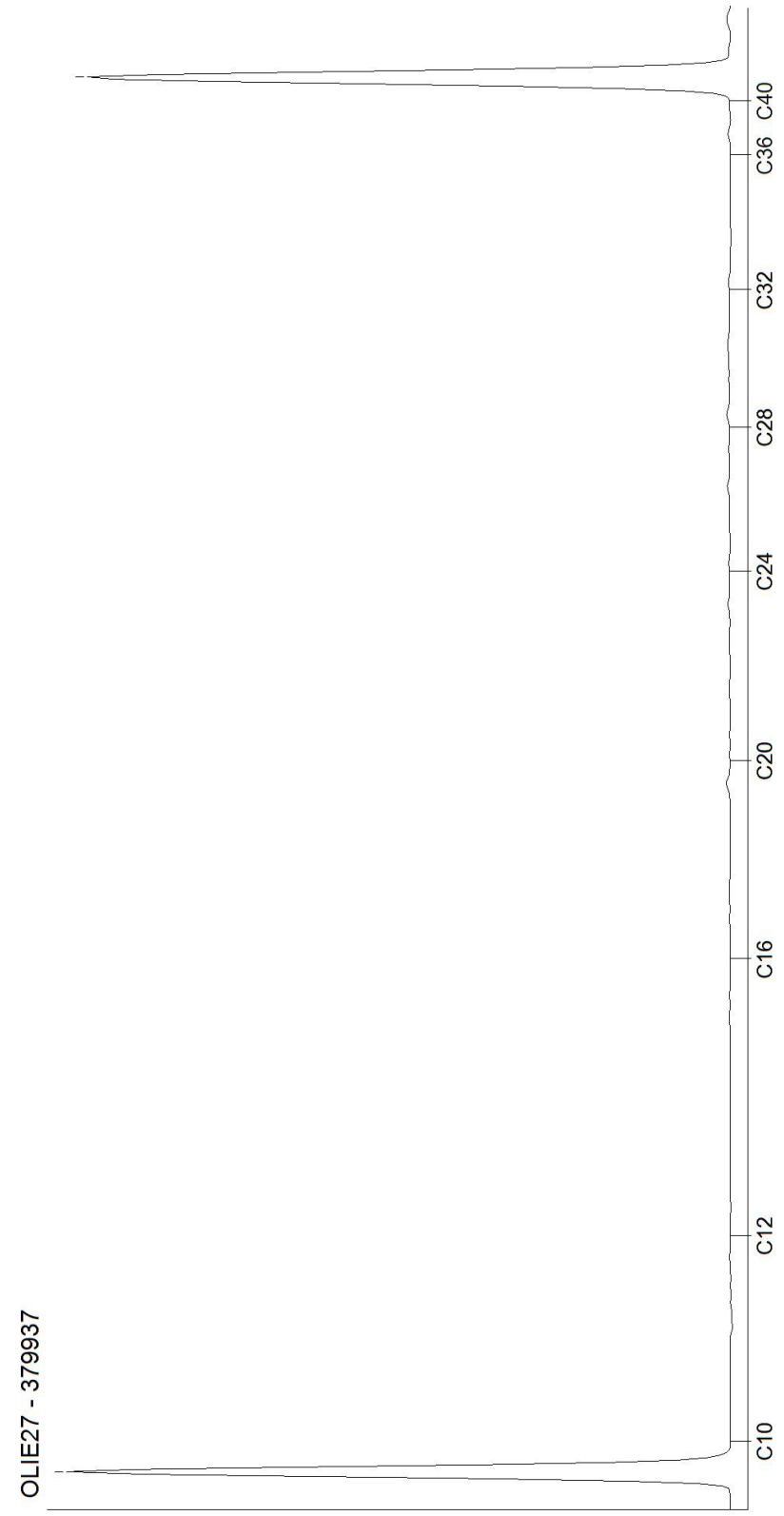
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379937, created at 09.10.2025 12:29:43

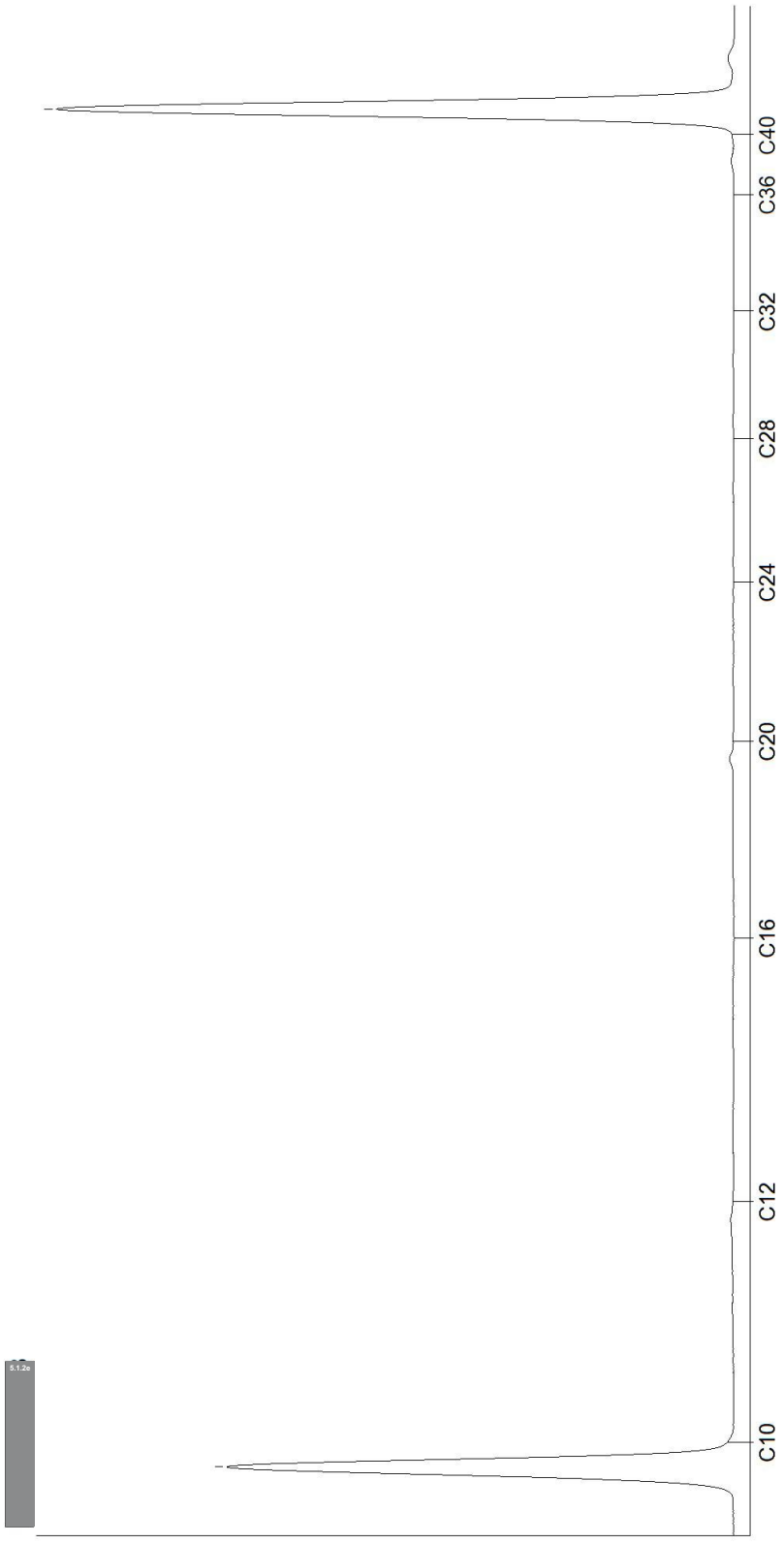
Monster beschrijving: MMLB9 LB17 (55-100) LB18 (70-100) LB19 (80-130) LB20 (75-125) LB21 (90-140) LB25 (70-100) LB26 (40-80) LB27 (75-120) LB30 (65-100) LB32 (75-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612600, Analysis No. 379948, created at 09.10.2025 08:45:57

Monster beschrijving: MMLB10 LB27 (170-220) LB29 (150-200) LB33 (125-175)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583039-NL-P12

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Opdracht	1612601 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	02.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1612601 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 379952, 379960, 379963, 379967.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379952	01.10.2025 00:00	MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)
379960	01.10.2025 00:00	MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)
379963	01.10.2025 00:00	MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)
379967	01.10.2025 00:00	MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++[2)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	89,0[1)]	80,3[1)]	26,4[1)]	77,9[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,0	2,3	<1,0[6)]	2,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Organische stof[9)]	% Ds	5,7	3,8	60,0[5)]	4,8

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	29	<20[6)]	94	24
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,28	<0,20[6)]	0,22	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[6)]	<3,0[6)]	7,7	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	18	<5,0[6)]	11	6,9
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,17	0,09	<0,05[6)]	0,08
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	47	21	16	25
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[6)]	<4,0[6)]	13	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	40	<20[6)]	<20[6)]	<20[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379952	01.10.2025 00:00	MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)
379960	01.10.2025 00:00	MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)
379963	01.10.2025 00:00	MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)
379967	01.10.2025 00:00	MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,20[6),7)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**1,4[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<140[6),7)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<12[6),7)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<12[6),7)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<16[6),7)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<20[6),7)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<20[6),7)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	31	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<20[6),7)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<20[6),7)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26595472-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379952	01.10.2025 00:00	MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)
379960	01.10.2025 00:00	MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)
379963	01.10.2025 00:00	MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)
379967	01.10.2025 00:00	MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0040[6),7)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,020[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	0,1	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	0,2	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	0,48	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,55[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
379952	01.10.2025 00:00	MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)
379960	01.10.2025 00:00	MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)
379963	01.10.2025 00:00	MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)
379967	01.10.2025 00:00	MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)

	Parameter	Eenheid	379952 MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)	379960 MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)	379963 MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)	379967 MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	0,35	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,20	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,55**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]	--[3)]

Toelichting

Monsternummer	Toelichting
379952	De overschrijding van de conserveringstermijn voor naftaleen is enkel het gevolg van een verstoring in het interne logistieke proces op het laboratorium

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monsternummer	Toelichting
379960	De overschrijding van de conserveringstermijn voor naftaleen is enkel het gevolg van een verstoring in het interne logistieke proces op het laboratorium
379963	De overschrijding van de conserveringstermijn voor naftaleen is enkel het gevolg van een verstoring in het interne logistieke proces op het laboratorium
379967	De overschrijding van de conserveringstermijn voor naftaleen is enkel het gevolg van een verstoring in het interne logistieke proces op het laboratorium

[1] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[8] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [8] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[9] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 02.10.2025
Einde van de test: 10.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[9] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612601 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1612601

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	379952, 379960, 379963, 379967

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26595472-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	02.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
379952	A80300843411	LC03	01.10.25	02.10.25
379952	A80300843412	LC01	01.10.25	02.10.25
379952	A80300843414	LC02	01.10.25	02.10.25
379952	A80300843421	LC05	01.10.25	02.10.25
379952	A80300843423	LC04	01.10.25	02.10.25
379952	A80300843424	LC06	01.10.25	02.10.25
379952	A80300844373	LC07	01.10.25	02.10.25
379960	A80300843410	LC06	01.10.25	02.10.25
379960	A80300843416	LC05	01.10.25	02.10.25
379963	A80300843419	LC04	01.10.25	02.10.25
379963	A80300843426	LC01	01.10.25	02.10.25
379963	A80300844163	LC06	01.10.25	02.10.25
379967	A80300843380	LC01	01.10.25	02.10.25
379967	A80300843413	LC03	01.10.25	02.10.25
379967	A80300843417	LC02	01.10.25	02.10.25
379967	A80300843422	LC04	01.10.25	02.10.25
379967	A80300844386	LC07	01.10.25	02.10.25

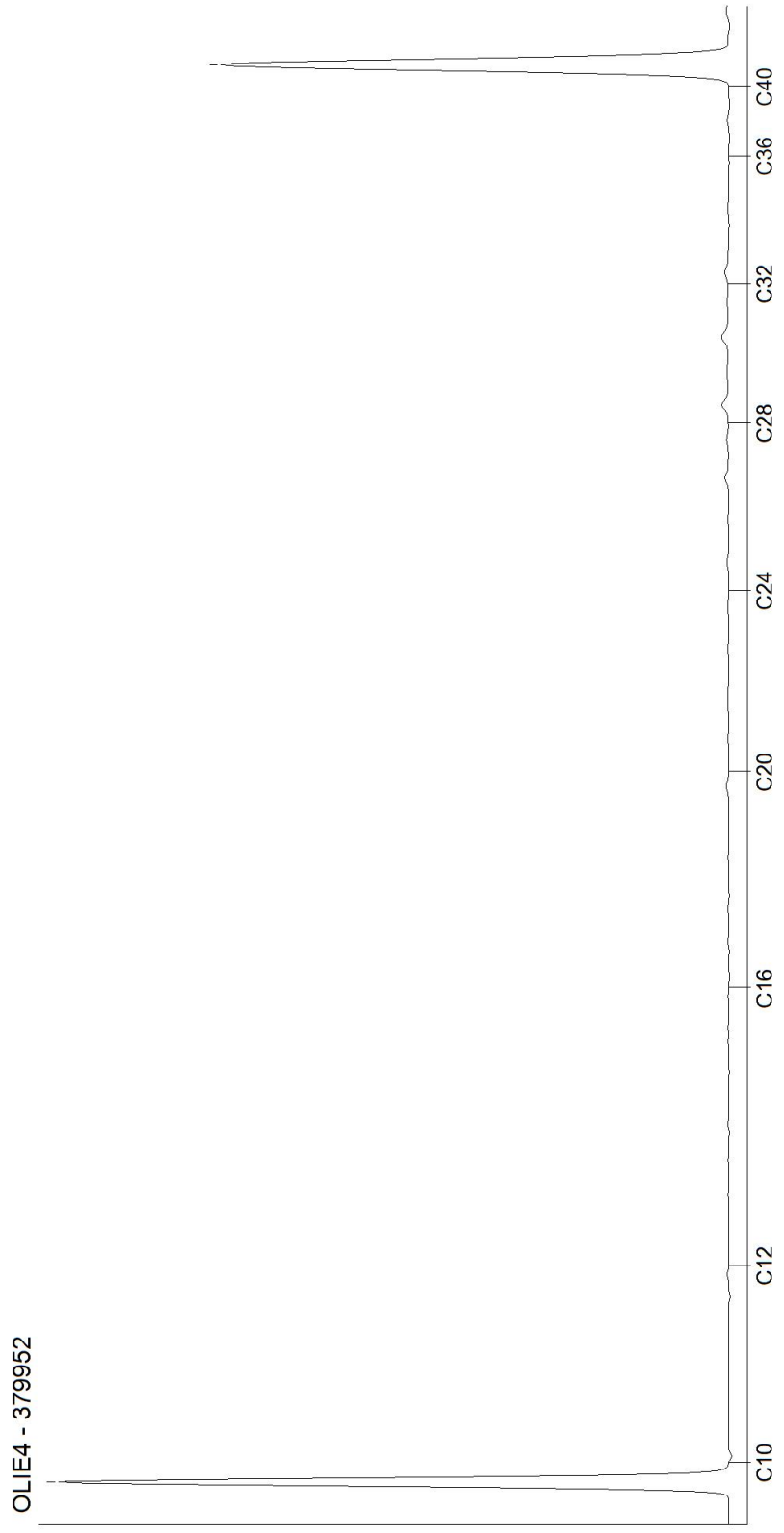
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2659556-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612601, Analysis No. 379952, created at 08.10.2025 07:15:51

Monster beschrijving: MMLC1 LC01 (0-50) LC02 (0-40) LC03 (0-50) LC04 (0-50) LC05 (0-50) LC06 (0-50) LC07 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

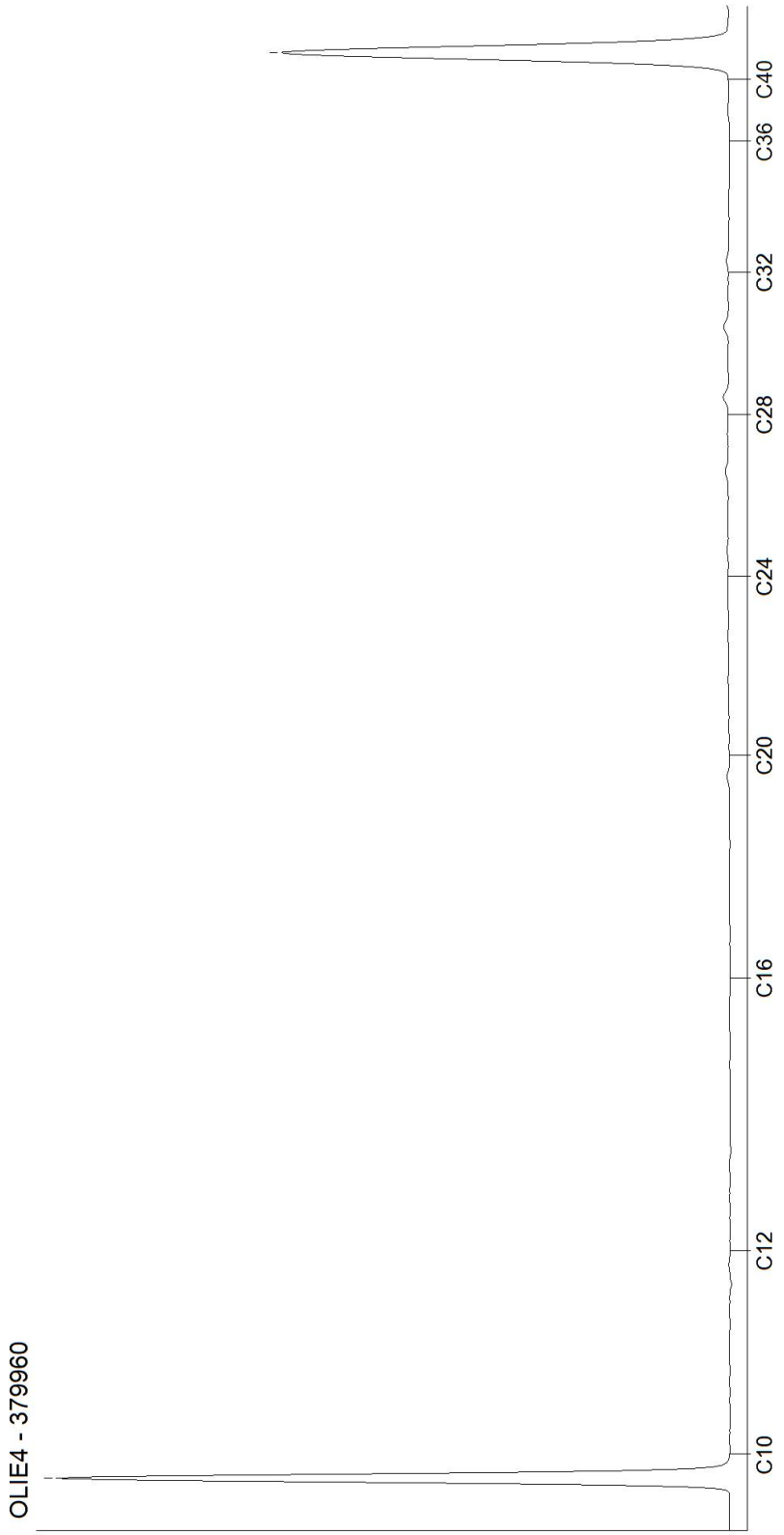
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26595561-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612601, Analysis No. 379960, created at 08.10.2025 07:15:51

Monster beschrijving: MMLC2 LC05 (50-100) LC06 (50-90)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

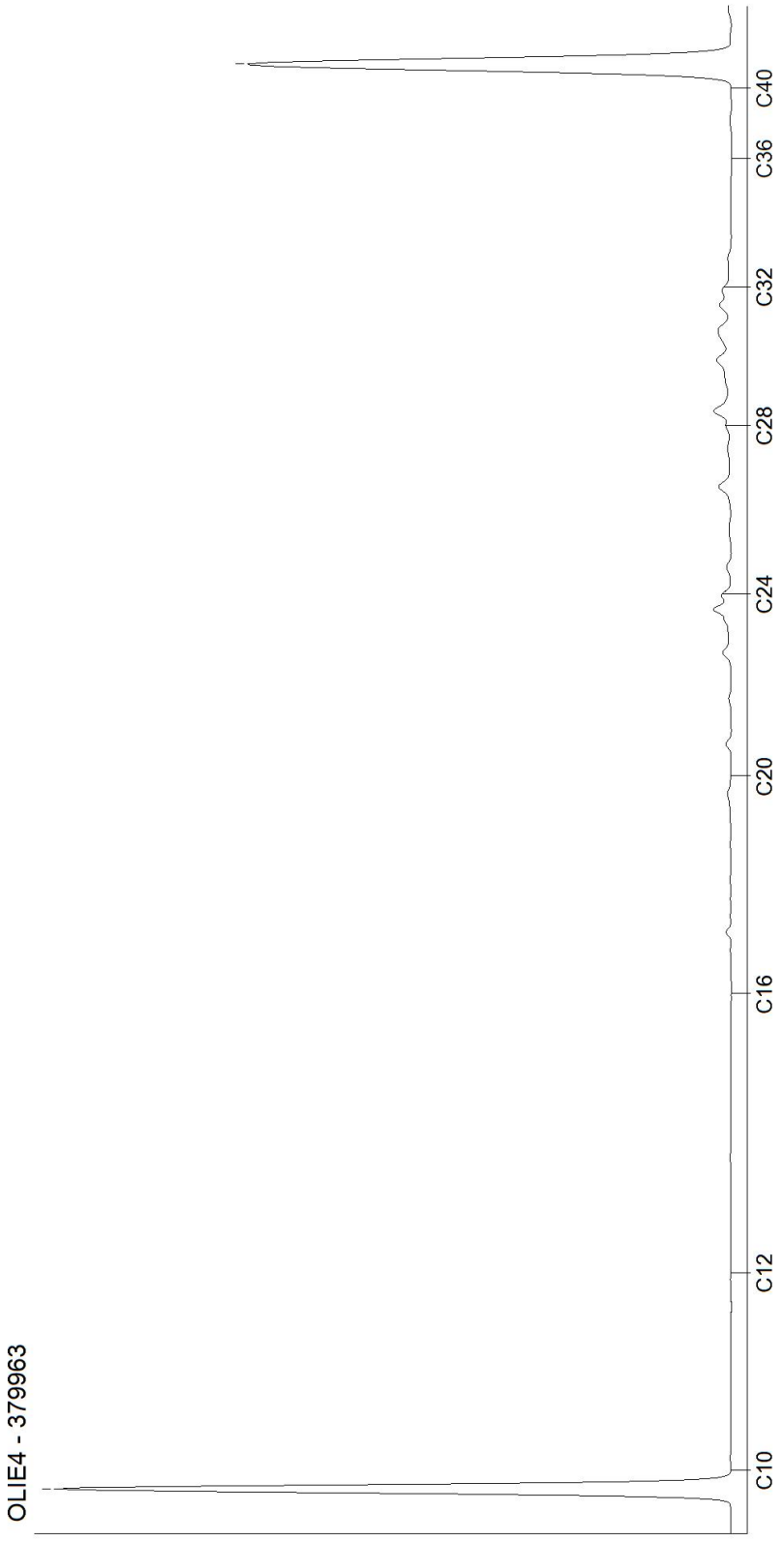
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26595561-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612601, Analysis No. 379963, created at 08.10.2025 07:15:51

Monster beschrijving: MMLC3 LC01 (100-150) LC04 (120-170) LC06 (90-140)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

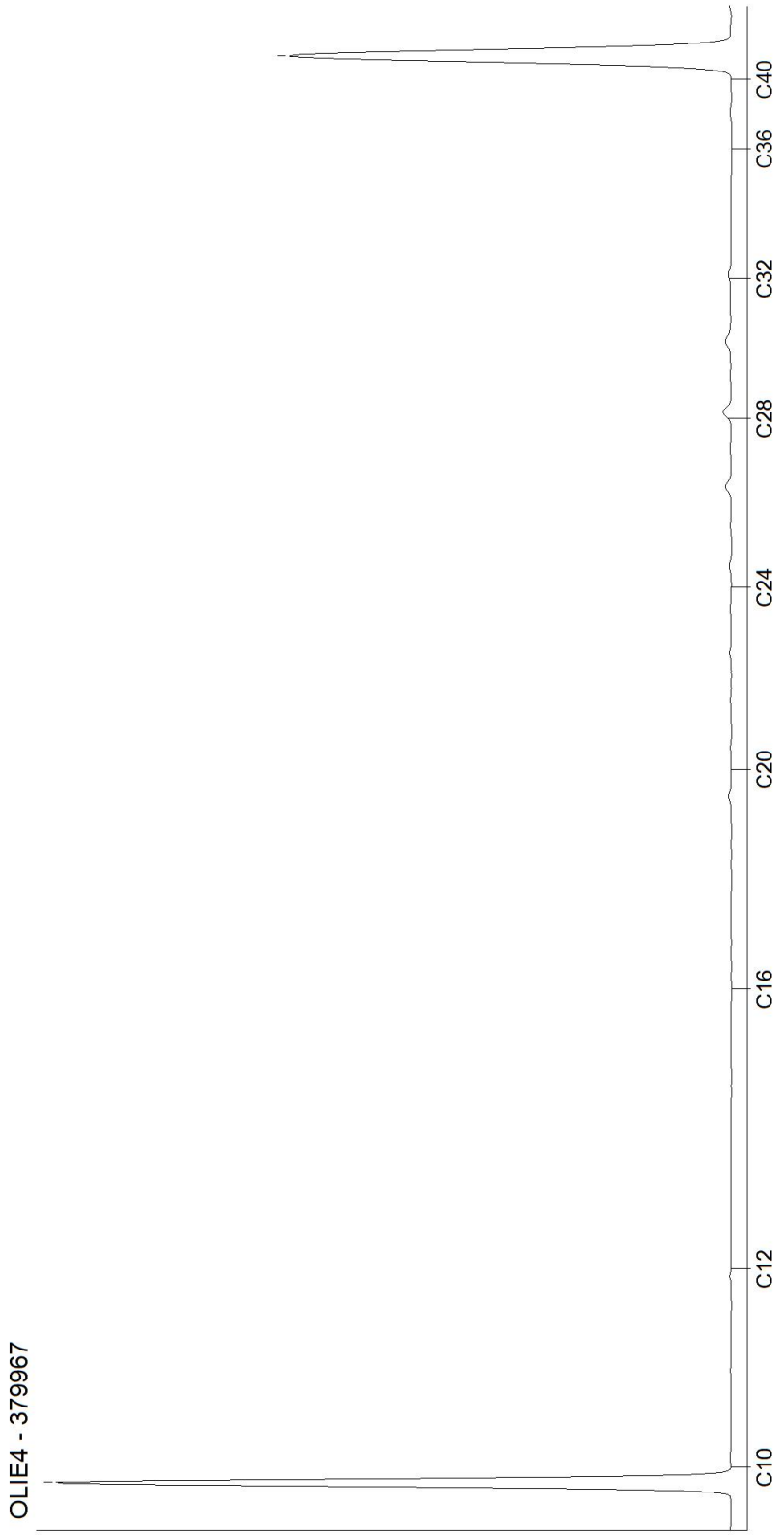
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26595561-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612601, Analysis No. 379967, created at 08.10.2025 07:15:51

Monster beschrijving: MMLC4 LC01 (80-100) LC02 (40-80) LC03 (50-100) LC04 (80-120) LC07 (50-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26595561-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Opdracht	1612608 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	03.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1612608 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 380015, 380023, 380033, 380043, 380054, 380060, 380067.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380015	29.09.2025 00:00	MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)
380023	29.09.2025 00:00	MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)
380033	29.09.2025 00:00	MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)
380043	29.09.2025 00:00	MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--[3)]	++[2)]	--[3)]	--[3)]
S	Droge stof	%	63,2[1)]	73,2[1)]	56,7[1)]	71,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,2	<1,0[7)]	8,4	1,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	3,7	1,0[6)]	5,4	1,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380015	29.09.2025 00:00	MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)
380023	29.09.2025 00:00	MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)
380033	29.09.2025 00:00	MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)
380043	29.09.2025 00:00	MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	27	<20 [7)]	38	<20 [7)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,4	<0,2 [7)]	0,7	<0,2 [7)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	5,8	<3,0 [7)]	7,8	4,2
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	9,9	<5,0 [7)]	12	<5,0 [7)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 [7)]	<0,05 [7)]	<0,05 [7)]	<0,05 [7)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10 [7)]	<10 [7)]	14	<10 [7)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 [7)]	<1,5 [7)]	<1,5 [7)]	<1,5 [7)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,4	<4,0 [7)]	11	4,6
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	83	20	130	30

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,13	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	0,084
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,081	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]	<0,050 [7)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,49 [4)]**	**0,35 [4)]**	**0,35 [4)]**	**0,40 [4)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380015	29.09.2025 00:00	MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)
380023	29.09.2025 00:00	MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)
380033	29.09.2025 00:00	MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)
380043	29.09.2025 00:00	MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[7)]	<35[7)]	78	<35[7)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[7)]	<4[7)]	8	<4[7)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	8	<5[7)]	15	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	11	<5[7)]	17	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	14	<5[7)]	19	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	10	<5[7)]	11	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	0,0021	<0,0010[7)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	0,0021	<0,0010[7)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0077[4)]**	**0,0049[4)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380015	29.09.2025 00:00	MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)
380023	29.09.2025 00:00	MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)
380033	29.09.2025 00:00	MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)
380043	29.09.2025 00:00	MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	0,2	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[7)]	--[3)]	<0,10[7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[7)]	--[3)]	<0,10[7)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**--[3)]**	**0,14[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]	<0,1[7)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380015	29.09.2025 00:00	MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)
380023	29.09.2025 00:00	MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)
380033	29.09.2025 00:00	MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)
380043	29.09.2025 00:00	MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)

	Parameter	Eenheid	380015 MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)	380023 MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)	380033 MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)	380043 MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 7)	--3)	<0,10 7)	--3)
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 7)	--3)	<0,10 7)	--3)
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14 4)**	**--3)**	**0,14 4)**	**--3)**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1 7)	--3)	<0,1 7)	--3)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380054	29.09.2025 00:00	MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)
380060	29.09.2025 00:00	MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)
380067	29.09.2025 00:00	MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	76,3[1)]	63,8[1)]	64,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[7)]	5,4	1,3[5)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	1,0[6)]	4,6	3,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[7)]	35	21
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[7)]	0,3	0,2
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[7)]	7,6	6,5
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[7)]	6,4	<5,0[7)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[7)]	<0,05[7)]	<0,05[7)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[7)]	<10[7)]	<10[7)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[7)]	<1,5[7)]	<1,5[7)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[7)]	8,6	5,9
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	41	77	57

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380054	29.09.2025 00:00	MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)
380060	29.09.2025 00:00	MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)
380067	29.09.2025 00:00	MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,17	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,13	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,075	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,069	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,11	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,13	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,31	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,081	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**1,1[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[7)]	64	<35[7)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[7)]	8	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[7)]	16	<4[7)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[7)]	12	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[7)]	9	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[7)]	11	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]	<5[7)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380054	29.09.2025 00:00	MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)
380060	29.09.2025 00:00	MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)
380067	29.09.2025 00:00	MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[7)]	<0,10[7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[7)]	<0,10[7)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	<0,1[7)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26577744-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
380054	29.09.2025 00:00	MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)
380060	29.09.2025 00:00	MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)
380067	29.09.2025 00:00	MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)

	Parameter	Eenheid	380054 MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)	380060 MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)	380067 MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 [7]	<0,10 [7]	-- [3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 [7]	<0,10 [7]	-- [3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14 [4]**	**0,14 [4]**	**-- [3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1 [7]	<0,1 [7]	-- [3]

[1] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5] Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.
[6] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[7] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[8] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [8] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[9] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1612608 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.10.2025
Einde van de test: 09.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[9)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	09.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
380015	A80600026220	WA09	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026221	WA05	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026224	WA08	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026225	WA04	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026227	WA06	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026228	WA10	29.09.25	30.09.25
380015	A80600026229	WA03	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811120	WA09	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811121	WA10	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811122	WA05	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811123	WA06	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811125	WA04	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811127	WA03	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811128	WA02	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811137	WA08	29.09.25	30.09.25
380023	A80200811139	WA07	29.09.25	30.09.25
380033	A80600019166	WA14	30.09.25	01.10.25
380033	A80600026110	WA20	29.09.25	30.09.25
380033	A80600026111	WA19	29.09.25	30.09.25
380033	A80600026113	WA18	29.09.25	30.09.25
380033	A80600026117	WA17	29.09.25	30.09.25
380033	A80600026219	WA12	29.09.25	30.09.25
380033	A80600026223	WA11	29.09.25	30.09.25
380033	A80600055445	WA13	30.09.25	01.10.25
380033	A80600055447	WA16	30.09.25	01.10.25
380043	A80200811129	WA11	29.09.25	30.09.25
380043	A80200811133	WA12	29.09.25	30.09.25
380043	A80200811348	WA20	29.09.25	30.09.25
380043	A80200811362	WA19	29.09.25	30.09.25
380043	A80200811364	WA18	29.09.25	30.09.25
380043	A80200811368	WA17	29.09.25	30.09.25
380043	A80200912451	WA15	30.09.25	01.10.25
380043	A80200912487	WA13	30.09.25	01.10.25
380043	A80200912501	WA16	30.09.25	01.10.25
380043	A80200912503	WA14	30.09.25	01.10.25
380054	A80200810892	WA11	29.09.25	30.09.25
380054	A80200811353	WA18	29.09.25	30.09.25
380054	A80200811366	WA19	29.09.25	30.09.25
380054	A80200912504	WA16	30.09.25	01.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26577792-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	09.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
380054	A80600026118	WA23	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026114	WA23	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026115	WA22	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026116	WA21	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026119	WA24	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026120	WA25	29.09.25	30.09.25
380060	A80600026121	WA26	29.09.25	30.09.25
380067	A80200811329	WA24	29.09.25	30.09.25
380067	A80200811360	WA21	29.09.25	30.09.25
380067	A80200811363	WA25	29.09.25	30.09.25
380067	A80200811367	WA22	29.09.25	30.09.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

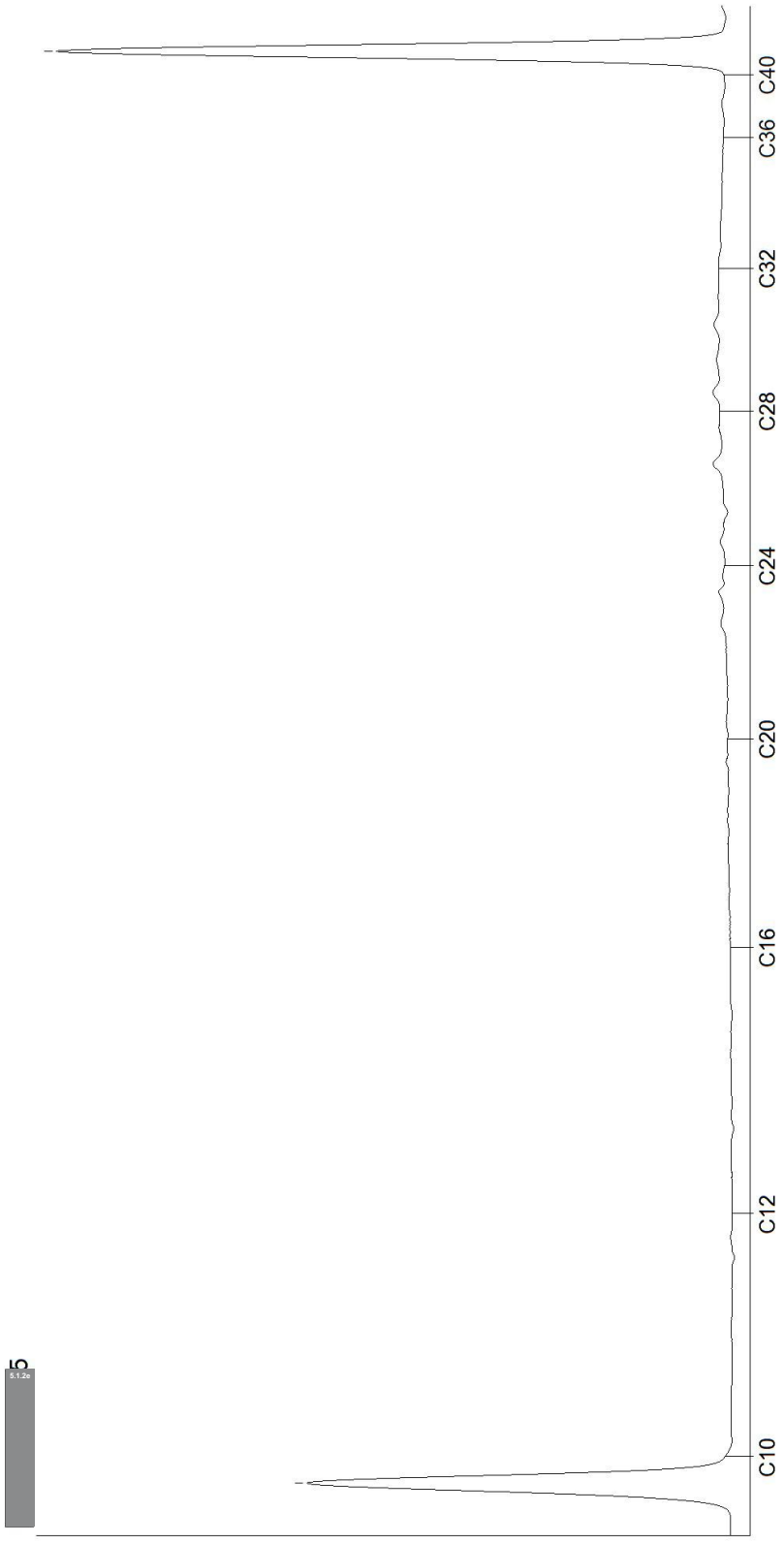
DOC-13-26577792-NL-P2

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380015, created at 08.10.2025 10:23:04

Monster beschrijving: MMWA1 WA03 (180-190) WA04 (120-170) WA05 (195-205) WA06 (125-135) WA08 (285-300) WA09 (205-250) WA10 (170-220)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

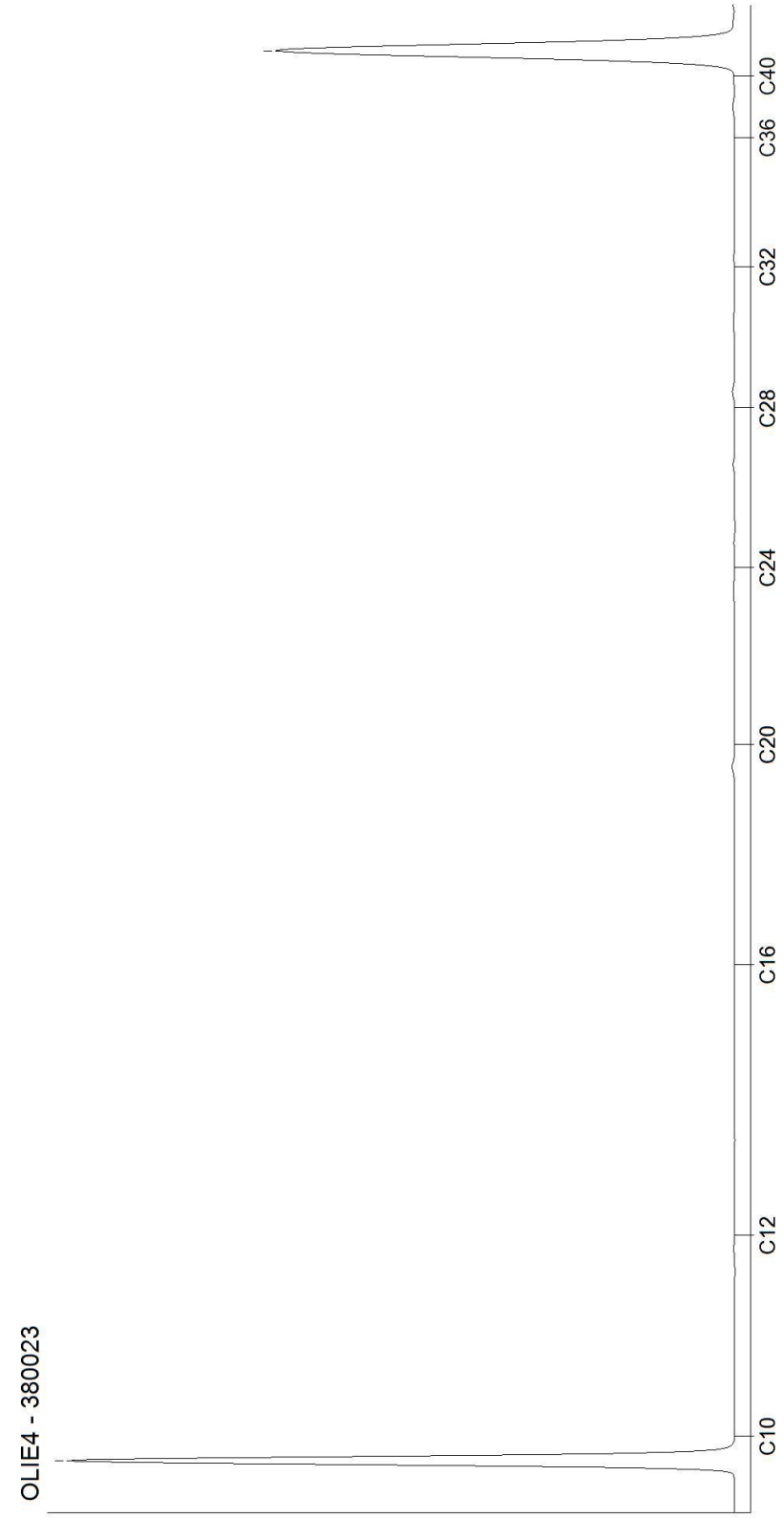
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26577797-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380023, created at 08.10.2025 07:15:51

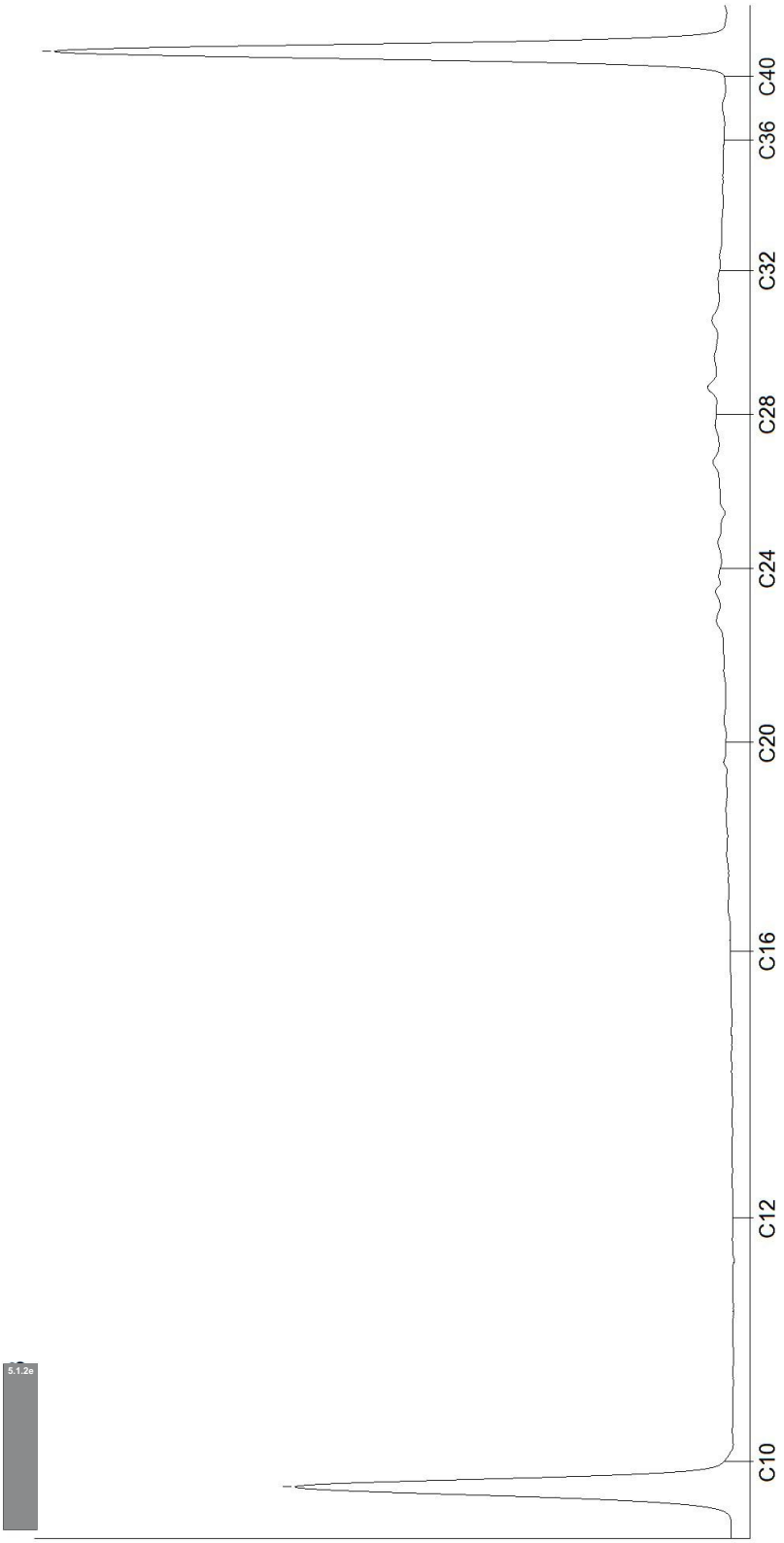
Monster beschrijving: MMWA2 WA02 (320-370) WA03 (190-240) WA04 (170-220) WA05 (205-255) WA06 (135-185) WA07 (290-340) WA08 (300-350) WA09 (250-300) WA10 (220-270)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380033, created at 08.10.2025 10:23:04

Monster beschrijving: MMWA3 WA11 (210-240) WA12 (155-185) WA13 (190-240) WA14 (200-250) WA16 (200-240) WA17 (130-190) WA18 (200-230) WA19 (280-310) WA20 (285-330)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

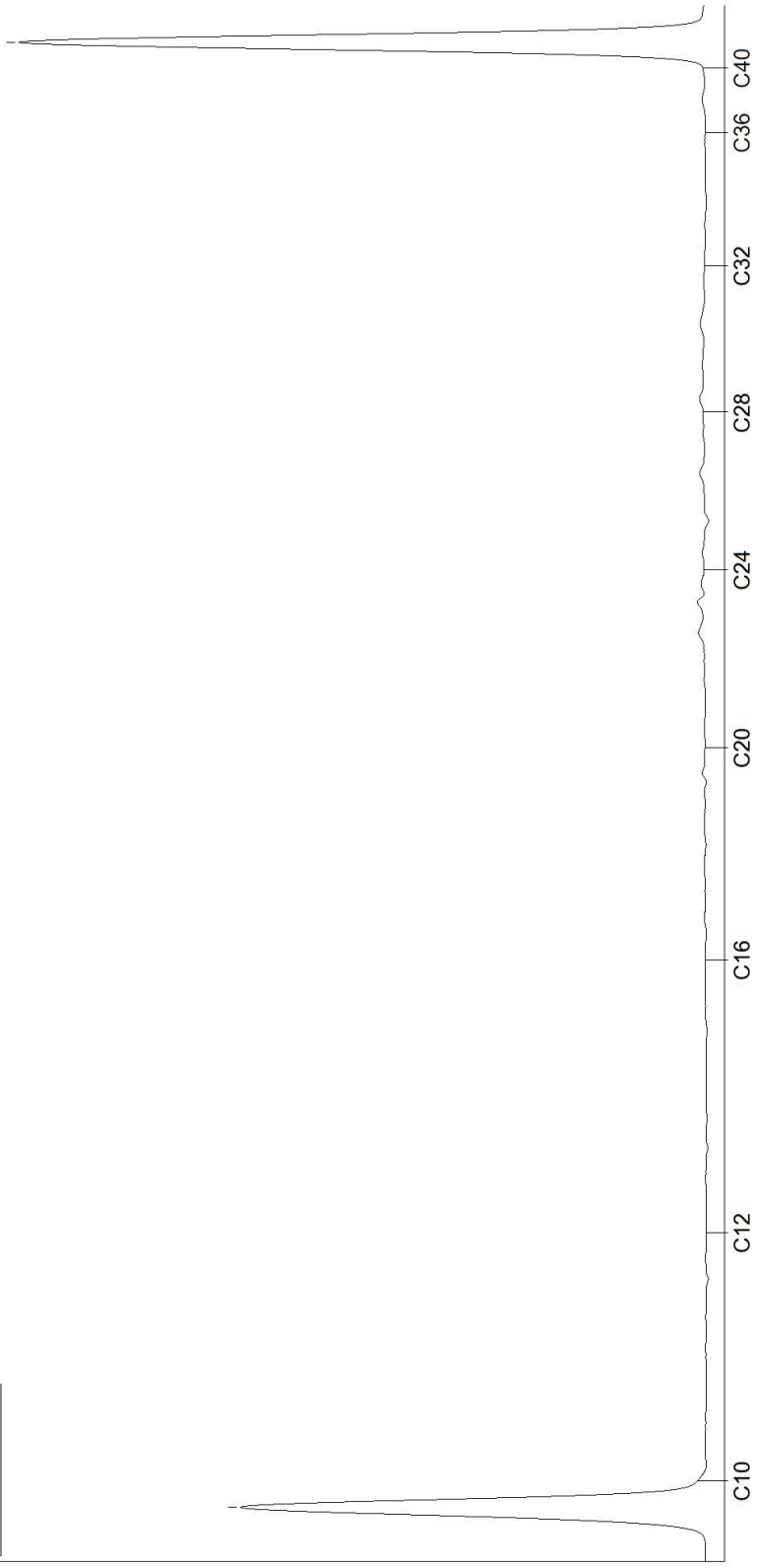
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26577797-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380043, created at 08.10.2025 10:23:04

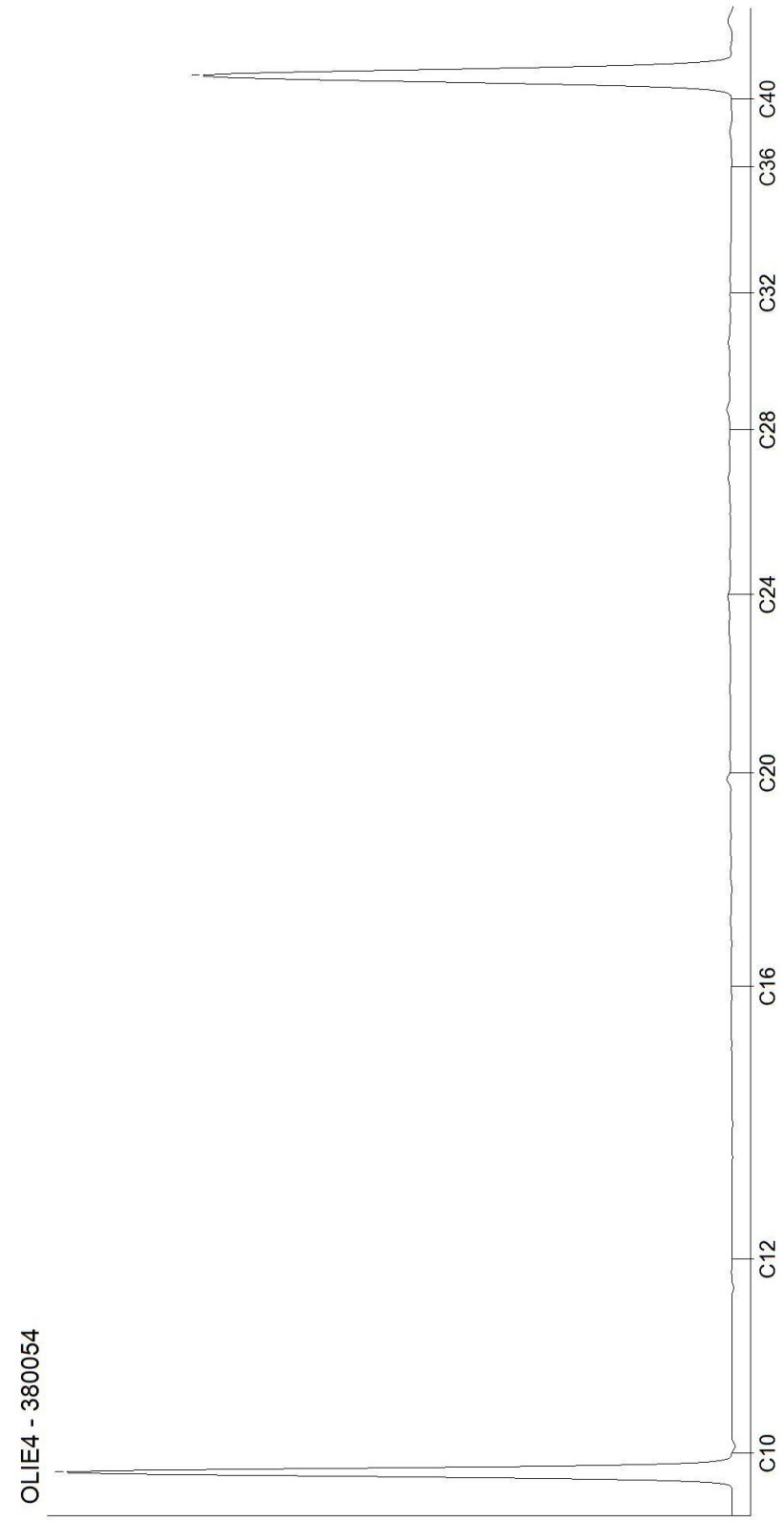
Monster beschrijving: MMWA4 WA11 (240-290) WA12 (185-235) WA13 (240-290) WA14 (250-300) WA15 (290-340) WA16 (240-290) WA17 (190-240) WA18 (230-280) WA19 (310-360) WA20 (330-410)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380054, created at 08.10.2025 07:15:51

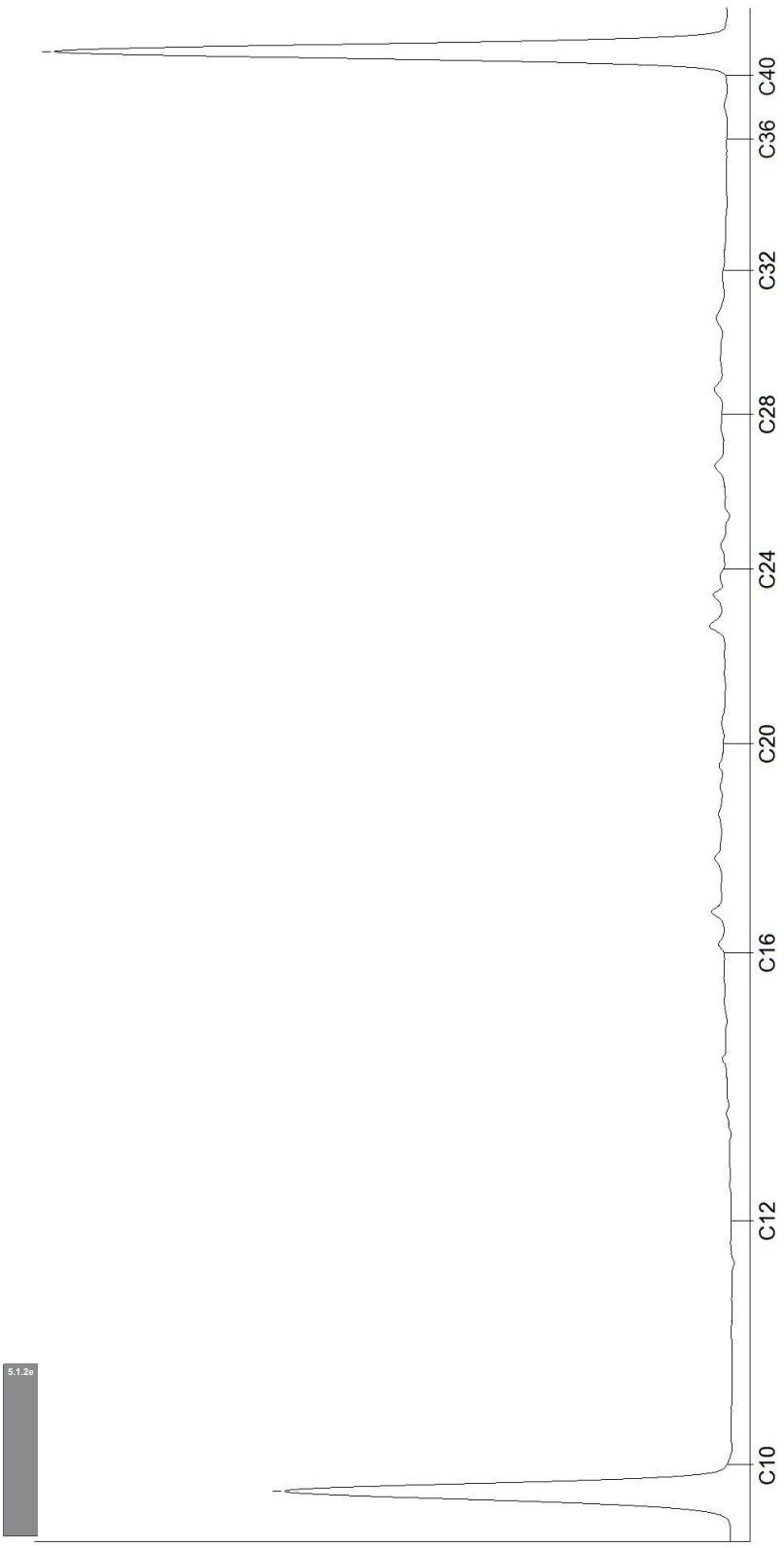
Monster beschrijving: MMWA5 WA11 (180-210) WA16 (165-200) WA18 (100-150) WA19 (185-235) WA23 (225-245)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380060, created at 08.10.2025 10:23:04

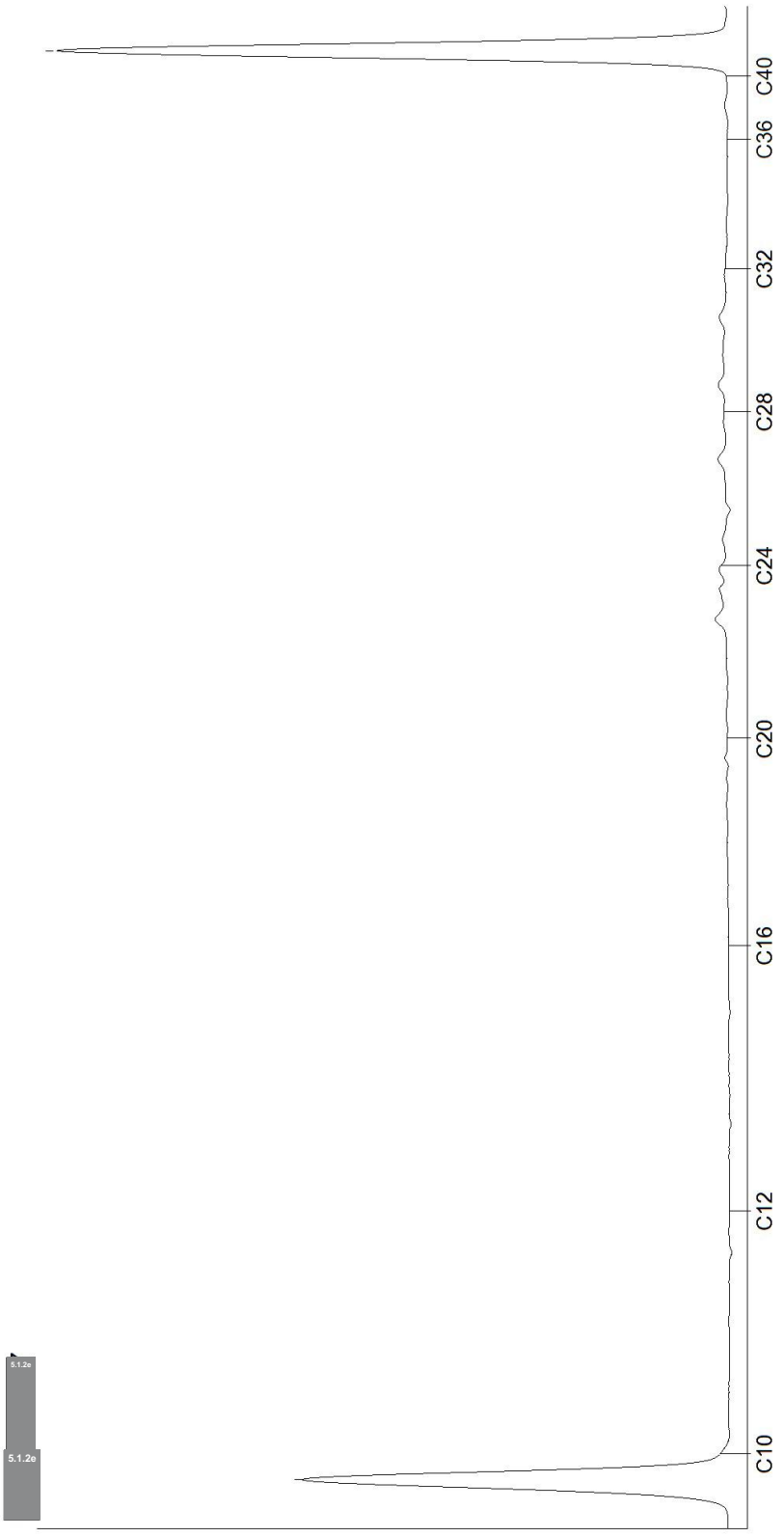
Monster beschrijving: MMWA6 WA21 (295-360) WA22 (280-310) WA23 (245-280) WA24 (175-200) WA25 (210-230) WA26 (255-275)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1612608, Analysis No. 380067, created at 08.10.2025 10:23:04

Monster beschrijving: MMWA7 WA21 (360-410) WA22 (310-360) WA24 (200-250) WA25 (230-280)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1613147 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	04.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1613147 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 382869, 382874, 382884, 382895, 382900, 382911, 382921-382922.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382869	02.10.2025 00:00	MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)
382874	02.10.2025 00:00	MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)
382884	02.10.2025 00:00	MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)
382895	02.10.2025 00:00	MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	60,1[1)]	60,0[1)]	61,9[1)]	76,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	7,3	5,0	4,9	2,0

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	4,5	5,7	4,7	0,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26585198-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382869	02.10.2025 00:00	MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)
382874	02.10.2025 00:00	MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)
382884	02.10.2025 00:00	MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)
382895	02.10.2025 00:00	MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	32	59	35	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,6	0,8	0,7	<0,2[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,5	8,9	11	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	11	21	15	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	13	16	12	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,4	13	16	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	110	170	140	<20[6)]

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	0,090	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,20	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,15	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,13	0,086	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,16	0,11	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	0,18	0,14	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**1,0[4)]**	**0,64[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26585198-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382869	02.10.2025 00:00	MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)
382874	02.10.2025 00:00	MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)
382884	02.10.2025 00:00	MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)
382895	02.10.2025 00:00	MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	87	98	180	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	6	15	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	13	14	31	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	18	20	34	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	18	22	39	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	17	20	37	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	11	12	21	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	0,0018	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	0,0022	0,0027	0,0048	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0027	0,0035	0,0061	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	0,0023	0,0030	0,0053	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,010[4)]**	**0,012[4)]**	**0,020[4)]**	**0,0049[4)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382869	02.10.2025 00:00	MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)
382874	02.10.2025 00:00	MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)
382884	02.10.2025 00:00	MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)
382895	02.10.2025 00:00	MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	0,17	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382869	02.10.2025 00:00	MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)
382874	02.10.2025 00:00	MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)
382884	02.10.2025 00:00	MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)
382895	02.10.2025 00:00	MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)

	Parameter	Eenheid	382869 MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)	382874 MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)	382884 MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)	382895 MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**0,24[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	0,1	0,2	0,2	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382900	02.10.2025 00:00	MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)
382911	02.10.2025 00:00	MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)
382921	02.10.2025 00:00	WA47-2 WA47 (200-250)
382922	02.10.2025 00:00	WA49-2 WA49 (300-330)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	74,1[1)]	75,2[1)]	12,9[1)]	67,1[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	8,2	1,8	<1,0[6)]	8,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	2,4	0,9	90,0[5)]	3,4

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382900	02.10.2025 00:00	MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)
382911	02.10.2025 00:00	MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)
382921	02.10.2025 00:00	WA47-2 WA47 (200-250)
382922	02.10.2025 00:00	WA49-2 WA49 (300-330)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]	<20[6)]	77	35
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[6)]	<0,2[6)]	0,3	0,3
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,9	<3,0[6)]	<3,0[6)]	7,6
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]	7,0	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	<10[6)]	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,9	<4,0[6)]	11	5,9
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	27	33	<20[6)]	46

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	0,71	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	0,73	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**1,7[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382900	02.10.2025 00:00	MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)
382911	02.10.2025 00:00	MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)
382921	02.10.2025 00:00	WA47-2 WA47 (200-250)
382922	02.10.2025 00:00	WA49-2 WA49 (300-330)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	1010	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	26	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	49	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	410	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	180	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	290	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	57	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,030[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,010[6),7)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,063[4)]**	**0,0049[4)]**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382900	02.10.2025 00:00	MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)
382911	02.10.2025 00:00	MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)
382921	02.10.2025 00:00	WA47-2 WA47 (200-250)
382922	02.10.2025 00:00	WA49-2 WA49 (300-330)

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26585198-NL-P10

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382900	02.10.2025 00:00	MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)
382911	02.10.2025 00:00	MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)
382921	02.10.2025 00:00	WA47-2 WA47 (200-250)
382922	02.10.2025 00:00	WA49-2 WA49 (300-330)

	Parameter	Eenheid	382900 MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)	382911 MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)	382921 WA47-2 WA47 (200-250)	382922 WA49-2 WA49 (300-330)
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6]	<0,10[6]	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14[4]**	**0,14[4]**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6]	<0,1[6]	--[3]	--[3]

[1] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[8] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [8] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[9] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613147 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 04.10.2025
Einde van de test: 10.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[9)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	04.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
382869	A80600026425	WA28	02.10.25	03.10.25
382869	A80600026429	WA27	02.10.25	03.10.25
382869	A80600026432	WA30	02.10.25	03.10.25
382869	A80600026433	WA29	02.10.25	03.10.25
382874	A80600019197	WA39	02.10.25	03.10.25
382874	A80600026423	WA34	02.10.25	03.10.25
382874	A80600026427	WA35	02.10.25	03.10.25
382874	A80600026428	WA32	02.10.25	03.10.25
382874	A80600026431	WA33	02.10.25	03.10.25
382874	A80600055644	WA37	02.10.25	03.10.25
382874	A80600055650	WA38	02.10.25	03.10.25
382874	A80600055655	WA36	02.10.25	03.10.25
382874	A80600055659	WA40	02.10.25	03.10.25
382884	A80600019198	WA41	02.10.25	03.10.25
382884	A80600026354	WA49	02.10.25	03.10.25
382884	A80600026358	WA48	02.10.25	03.10.25
382884	A80600026359	WA50	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055635	WA47	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055643	WA46	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055647	WA43	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055652	WA44	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055656	WA45	02.10.25	03.10.25
382884	A80600055660	WA42	02.10.25	03.10.25
382895	A80300893303	WA30	02.10.25	03.10.25
382895	A80300893305	WA29	02.10.25	03.10.25
382895	A80300893309	WA28	02.10.25	03.10.25
382895	A80300893315	WA27	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893302	WA33	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893310	WA31	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893311	WA35	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893318	WA34	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893319	WA32	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893454	WA36	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893456	WA39	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893457	WA40	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893469	WA37	02.10.25	03.10.25
382900	A80300893471	WA38	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893455	WA44	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e
DOC-13-2658318-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	04.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
382911	A80300893459	WA49	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893461	WA41	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893462	WA43	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893464	WA48	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893466	WA42	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893467	WA45	02.10.25	03.10.25
382911	A80300893470	WA46	02.10.25	03.10.25
382911	A80300947679	WA50	02.10.25	03.10.25
382921	A80300893468	WA47	02.10.25	03.10.25
382922	A80300893463	WA49	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

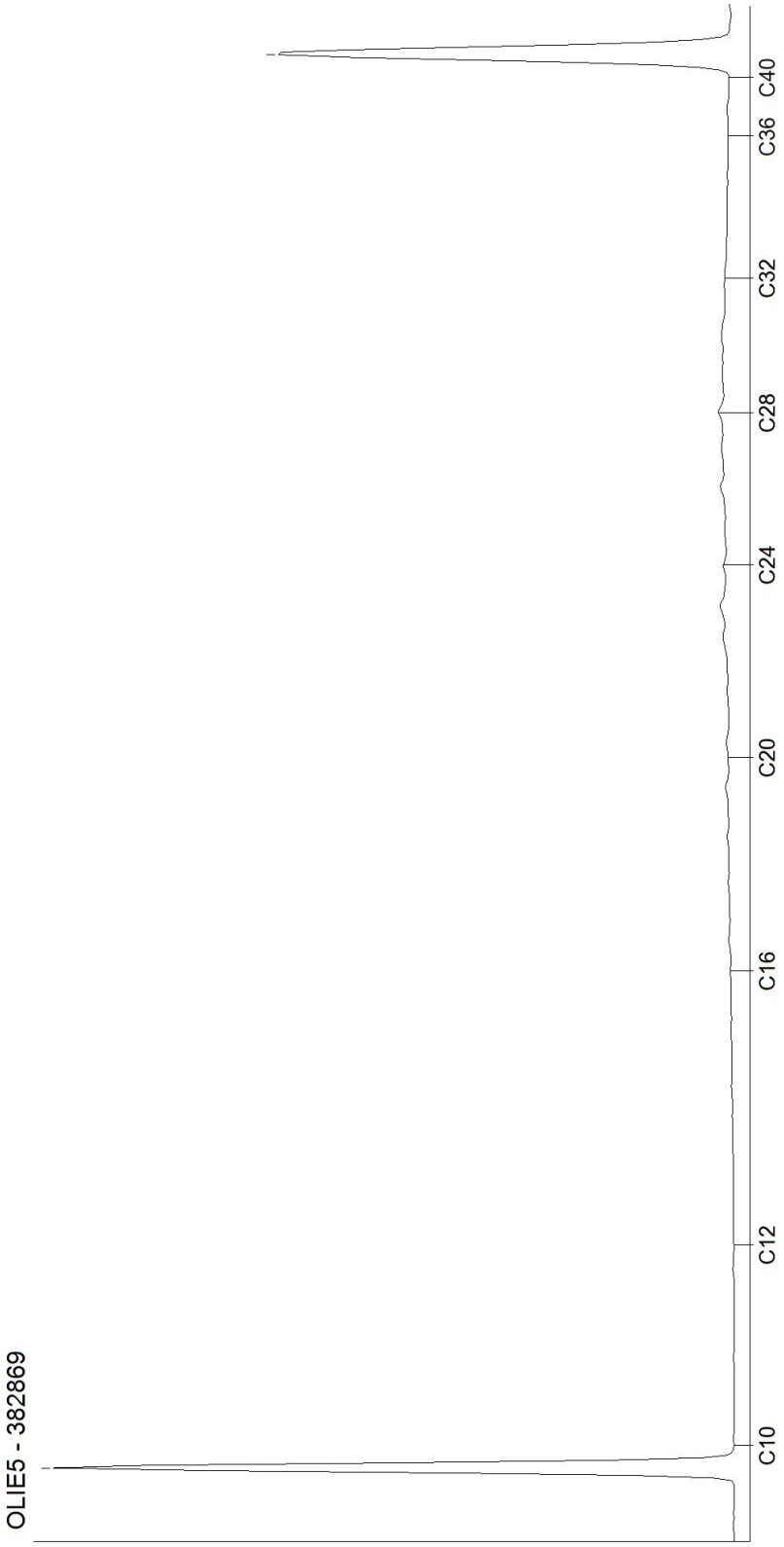
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2658318-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382869, created at 09.10.2025 08:12:08

Monster beschrijving: MMWA8 WA27 (205-240) WA28 (205-260) WA29 (185-200) WA30 (250-290)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

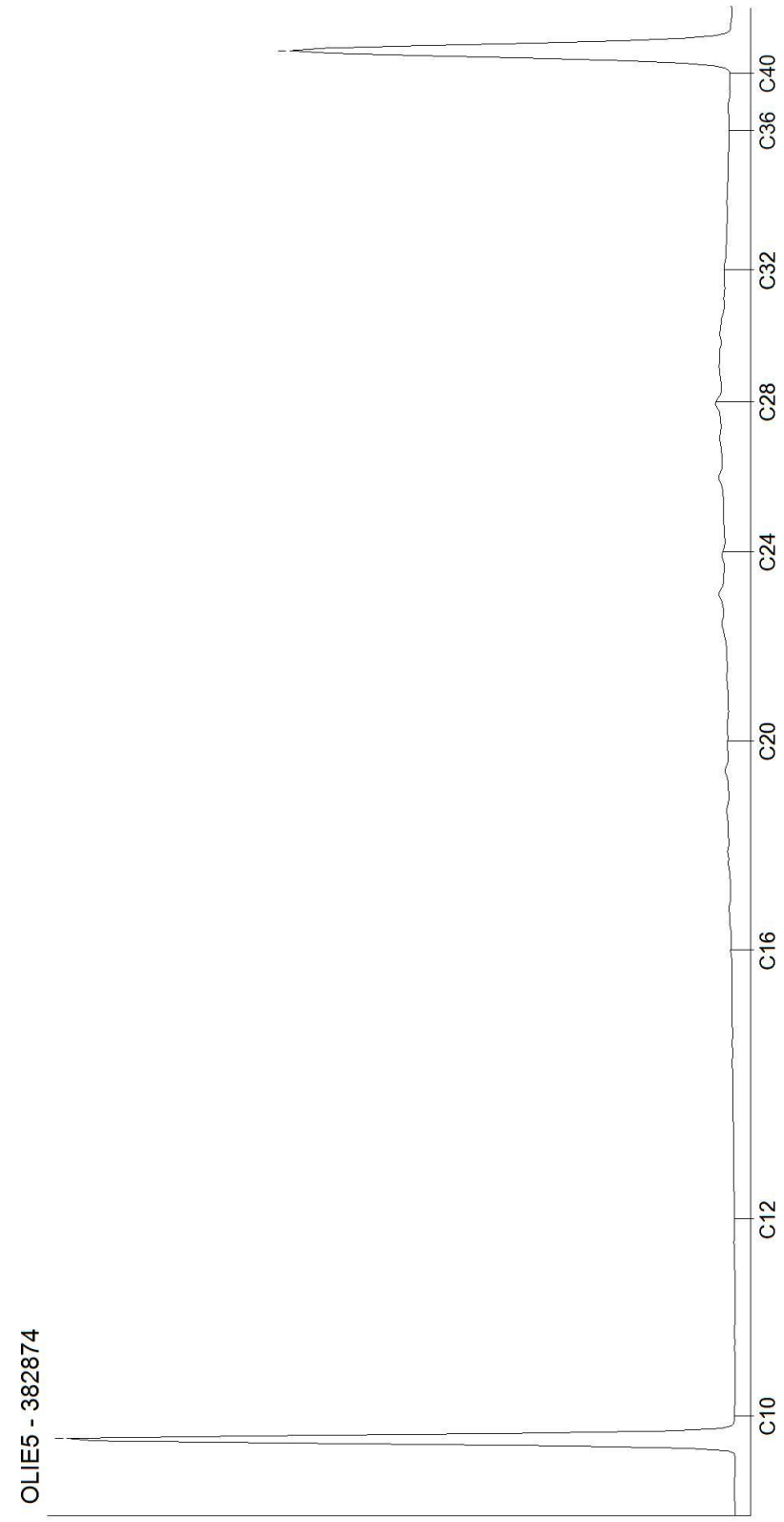
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585323-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382874, created at 09.10.2025 08:12:09

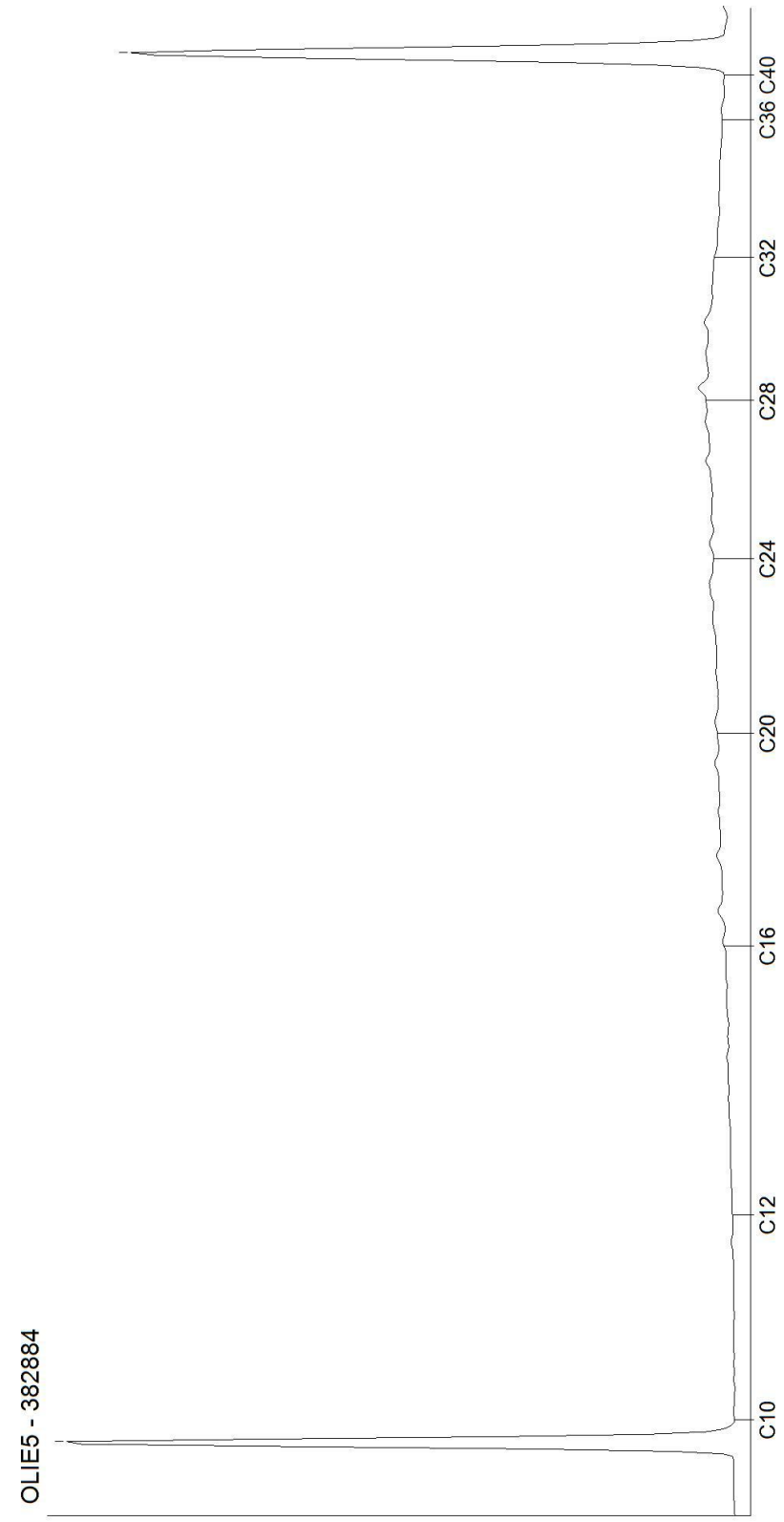
Monster beschrijving: MMWA9 WA32 (270-290) WA33 (225-250) WA34 (260-300) WA35 (255-270) WA36 (260-290) WA37 (315-330) WA38 (290-310) WA39 (240-265) WA40 (200-245)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382884, created at 09.10.2025 08:12:09

Monster beschrijving: MMWA10 WA41 (240-260) WA42 (230-240) WA43 (230-270) WA44 (200-220) WA45 (175-195) WA46 (285-300) WA47 (120-200) WA48 (230-300) WA49 (260-300) WA50 (265-310)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

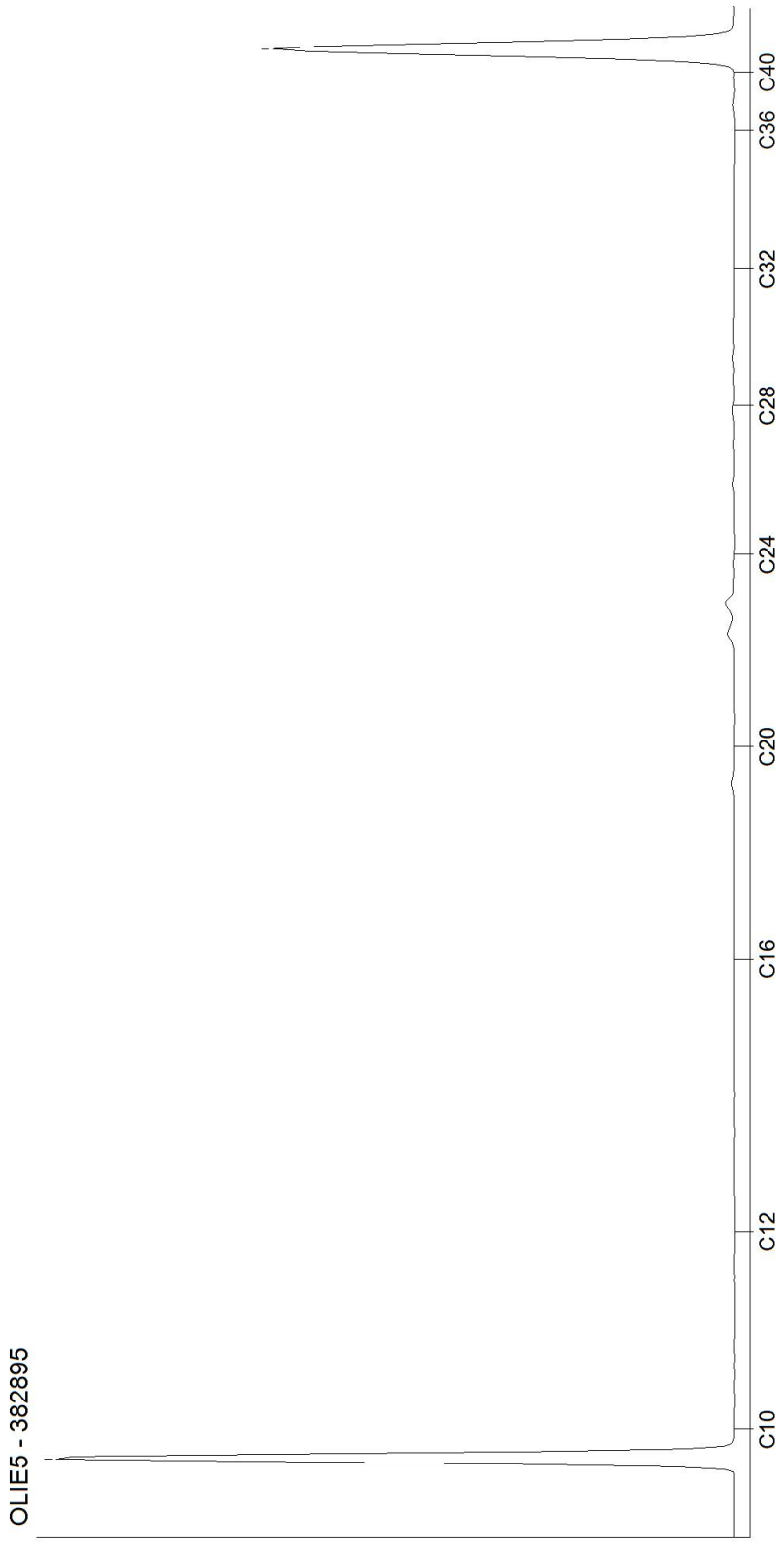
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585323-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382895, created at 09.10.2025 08:12:09

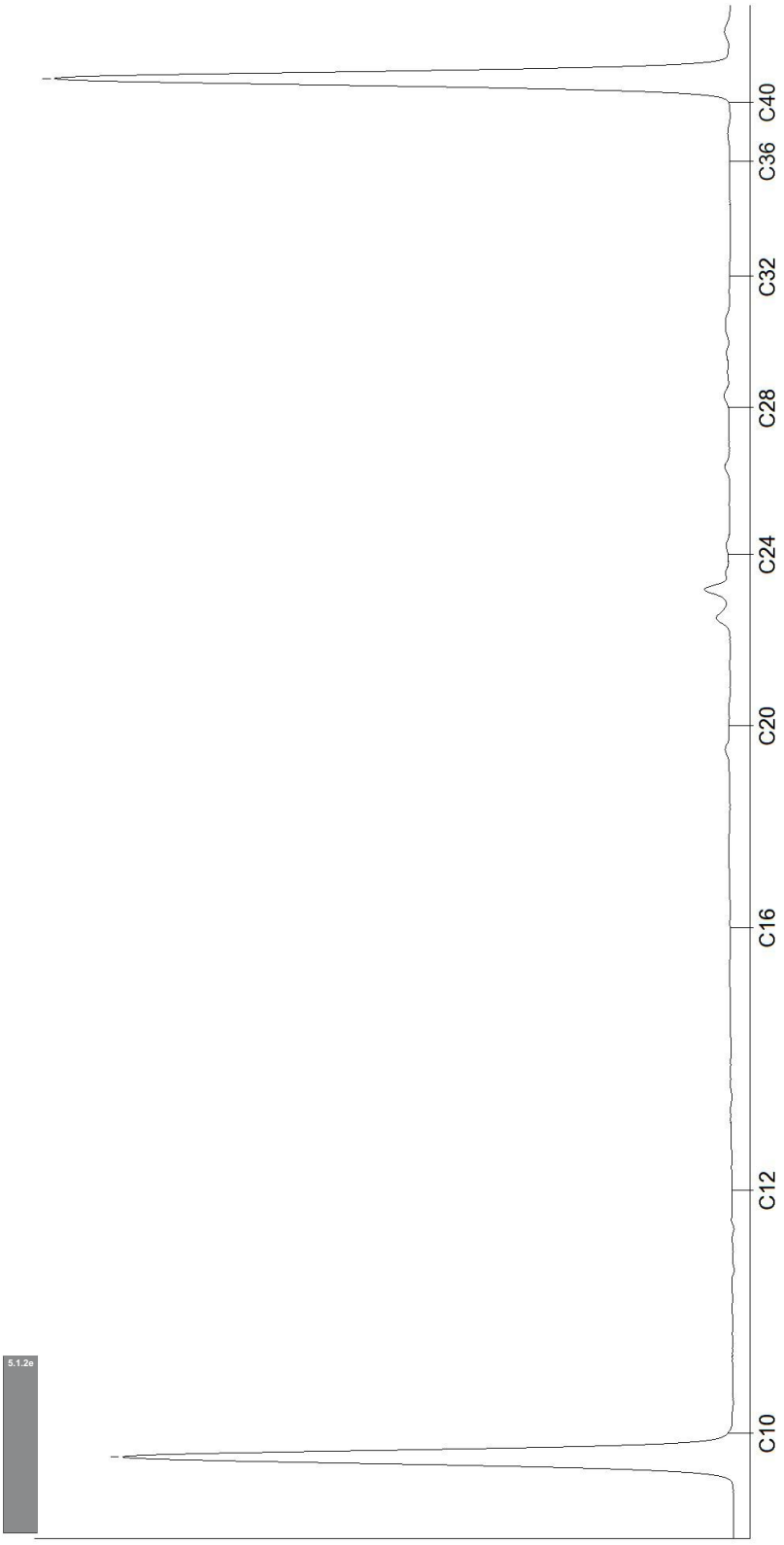
Monster beschrijving: MMWA11 WA27 (240-290) WA28 (260-310) WA29 (200-250) WA30 (290-340)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382900, created at 10.10.2025 13:13:51

Monster beschrijving: MMWA12 WA31 (350-400) WA32 (290-340) WA33 (250-300) WA34 (300-350) WA35 (270-320) WA36 (290-340) WA37 (330-380) WA38 (310-360) WA39 (265-290) WA40 (245-295)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

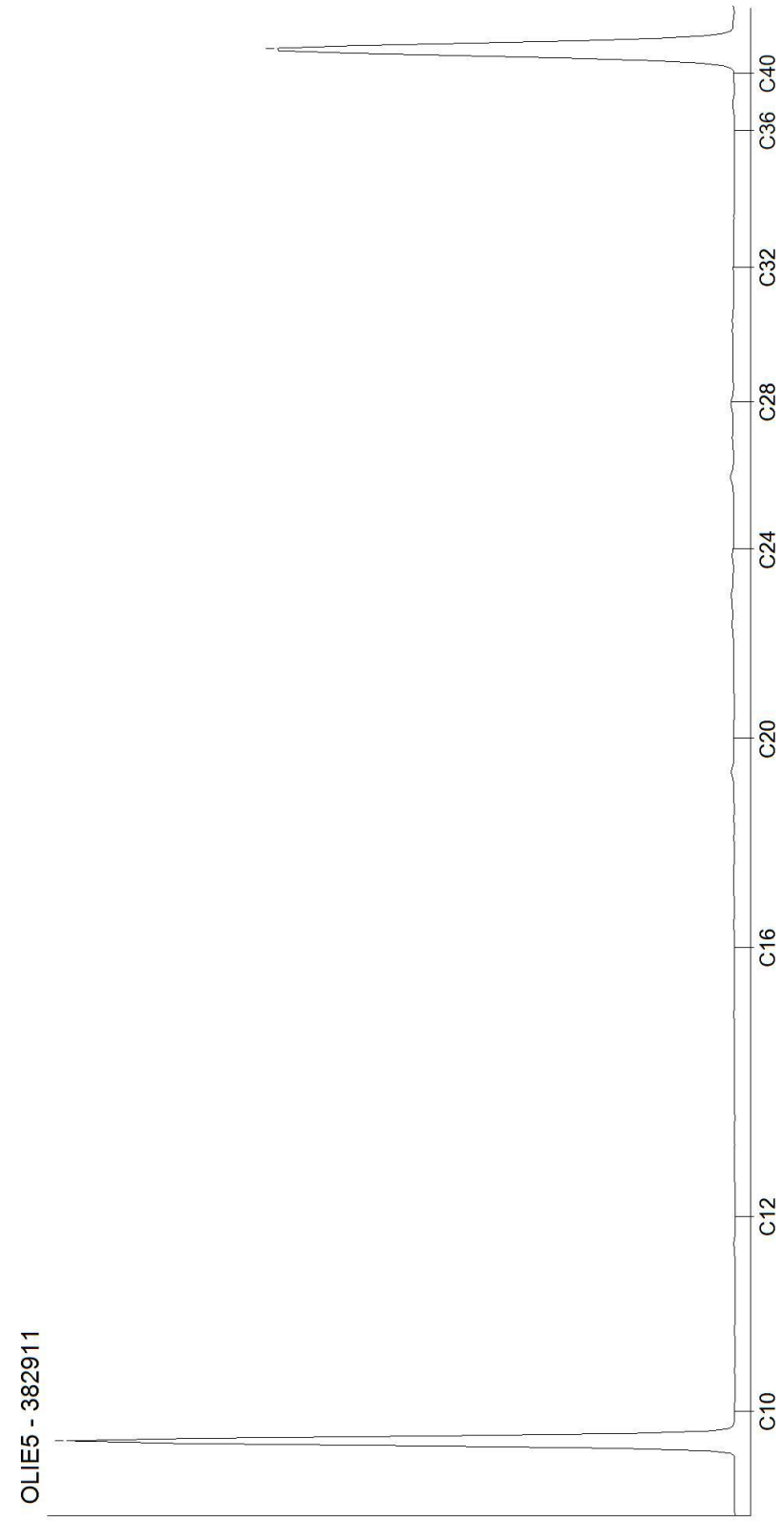
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585323-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382911, created at 09.10.2025 08:12:09

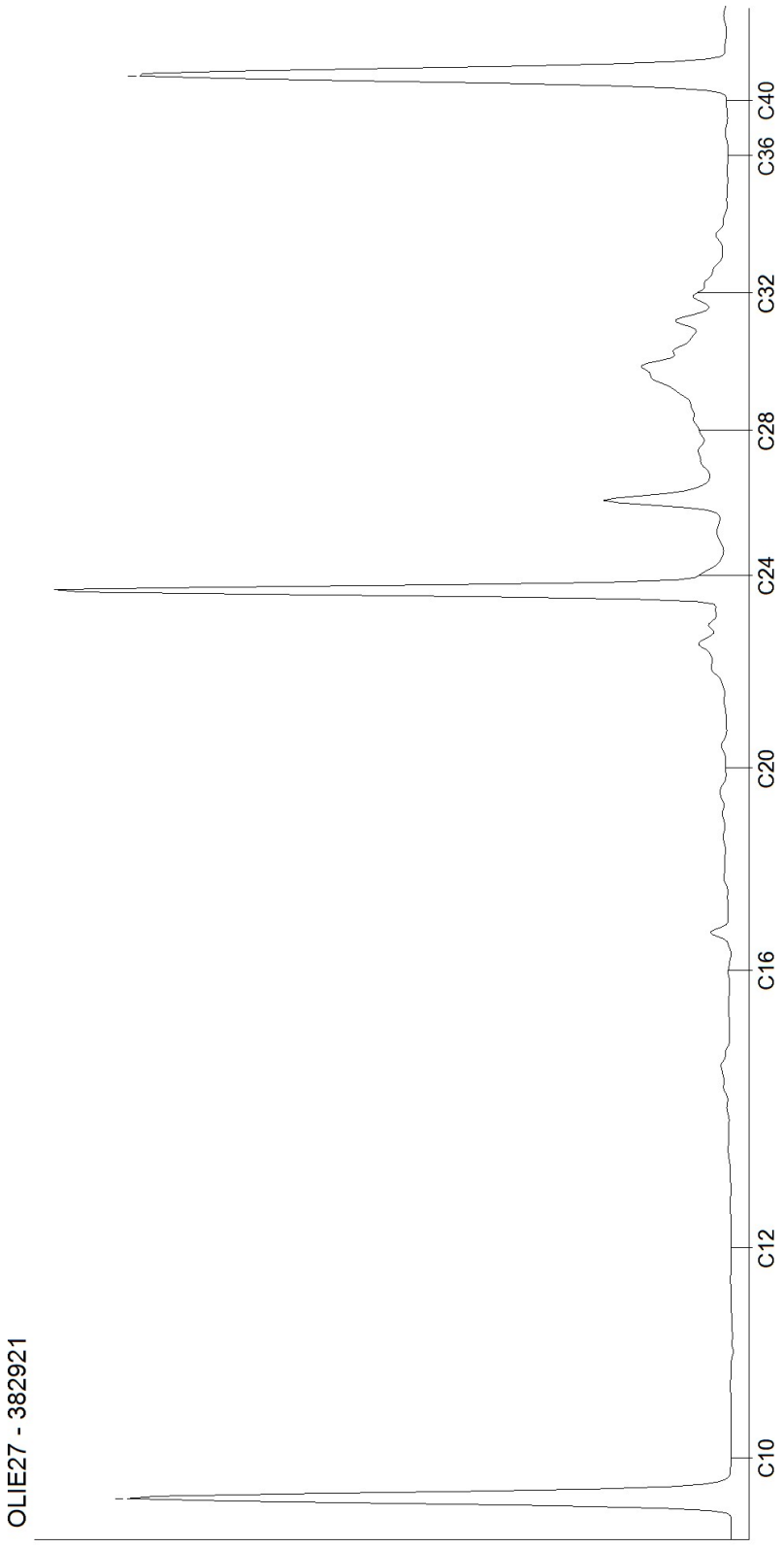
Monster beschrijving: MMWA13 WA41 (260-290) WA42 (240-290) WA43 (270-320) WA44 (220-260) WA45 (195-245) WA46 (300-350) WA48 (300-350) WA49 (330-380) WA50 (310-360)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382921, created at 09.10.2025 12:29:45

Monster beschrijving: WA47-2 WA47 (200-250)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

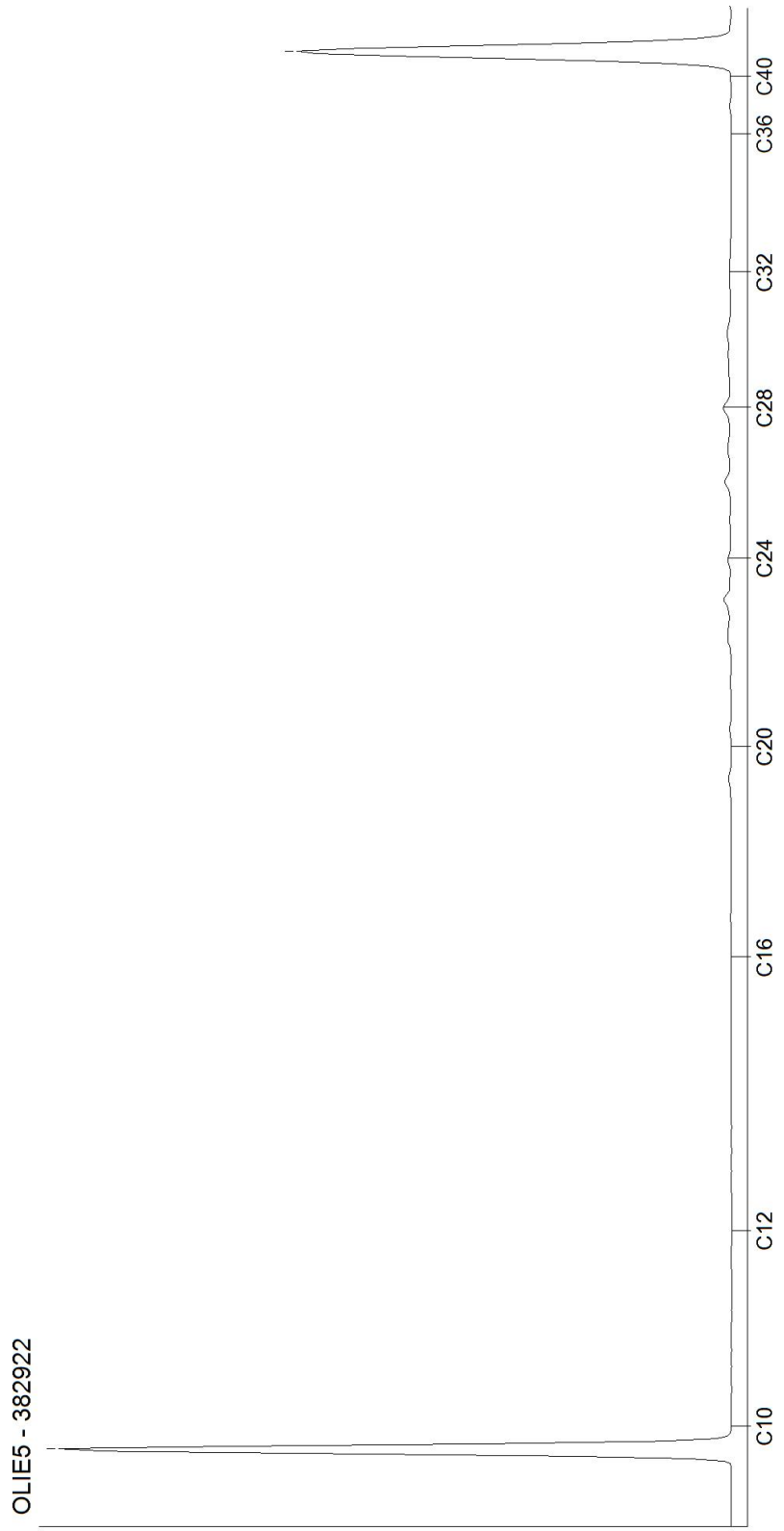
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585323-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613147, Analysis No. 382922, created at 09.10.2025 08:12:09

Monster beschrijving: WA49-2 WA49 (300-330)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585323-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1613148 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1613148 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	03.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1613148 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 382923.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26583260-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613148 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382923	02.10.2025 00:00	MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	64,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	4,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[6)]

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613148 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382923	02.10.2025 00:00	MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,11
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,43[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26583260-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613148 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382923	02.10.2025 00:00	MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)

	Parameter	Eenheid	382923 MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.10.2025
Einde van de test: 10.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613148 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26583260-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
382923	A80300843827	WD10	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055433	WD01	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055434	WD02	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055435	WD03	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055436	WD04	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055437	WD05	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055438	WD08	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055439	WD06	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055440	WD09	02.10.25	03.10.25
382923	A80600055442	WD07	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

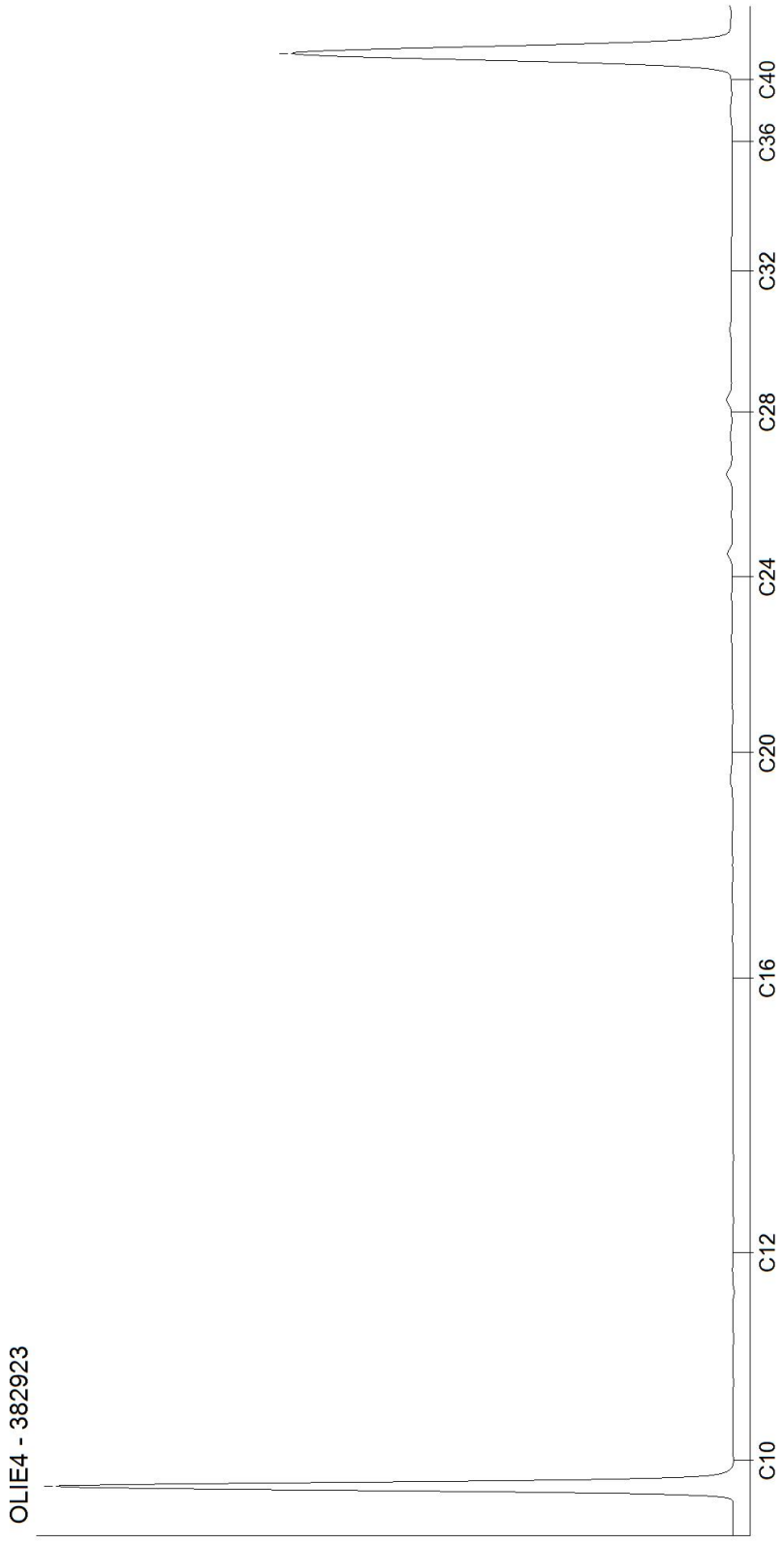
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583327-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613148, Analysis No. 382923, created at 10.10.2025 11:57:51

Monster beschrijving: MMWD1 WD01 (50-60) WD02 (45-60) WD03 (45-50) WD04 (20-25) WD05 (15-20) WD06 (15-20) WD07 (10-13) WD08 (5-8) WD09 (5-8) WD10 (10-15)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583332-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1613153 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Opdracht	1613153 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	03.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1613153 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 382939, 382950.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26573787-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613153 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382939	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
382950	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	382939 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	382950 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	33,8[1)]	40,0[1)]

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	382939 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	382950 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	0,2
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[5)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	0,45	0,19
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,15	0,10
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,60**	**0,29**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613153 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382939	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
382950	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

	Parameter	Eenheid	382939 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	382950 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.10.2025
Einde van de test: 09.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613153 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 09.10.2025

Lijst van methoden

Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26573787-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	09.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
382939	A80600043645	WE05	02.10.25	03.10.25
382939	A80600043646	WE04	02.10.25	03.10.25
382939	A80600045795	WE01	01.10.25	02.10.25
382939	A80600045796	WE03	01.10.25	02.10.25
382939	A80600045800	WE02	01.10.25	02.10.25
382939	A80600055503	WE09	02.10.25	03.10.25
382939	A80600055523	WE08	02.10.25	03.10.25
382939	A80600055524	WE07	02.10.25	03.10.25
382939	A80600055526	WE10	02.10.25	03.10.25
382939	A80600055528	WE06	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043638	WE19	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043639	WE15	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043640	WE16	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043641	WE20	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043642	WE12	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043643	WE13	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043644	WE17	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043647	WE18	02.10.25	03.10.25
382950	A80600043648	WE14	02.10.25	03.10.25
382950	A80600055530	WE11	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26573902-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1613154 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1613154 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	03.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1613154 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 382961.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26583243-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613154 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382961	02.10.2025 00:00	MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	40,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	20,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	89
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,5
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,4
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	26
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,27
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	57
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	11
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	67

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,19
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2658243-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613154 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
382961	02.10.2025 00:00	MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,51[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	15
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	27
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	382961 MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.10.2025
Einde van de test: 09.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613154 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	03.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	09.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
382961	A80600055444	WJ04	02.10.25	03.10.25
382961	A80600055891	WJ05	02.10.25	03.10.25
382961	A80600056346	WJ01	02.10.25	03.10.25
382961	A80600056348	WJ02	02.10.25	03.10.25
382961	A80600056351	WJ03	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

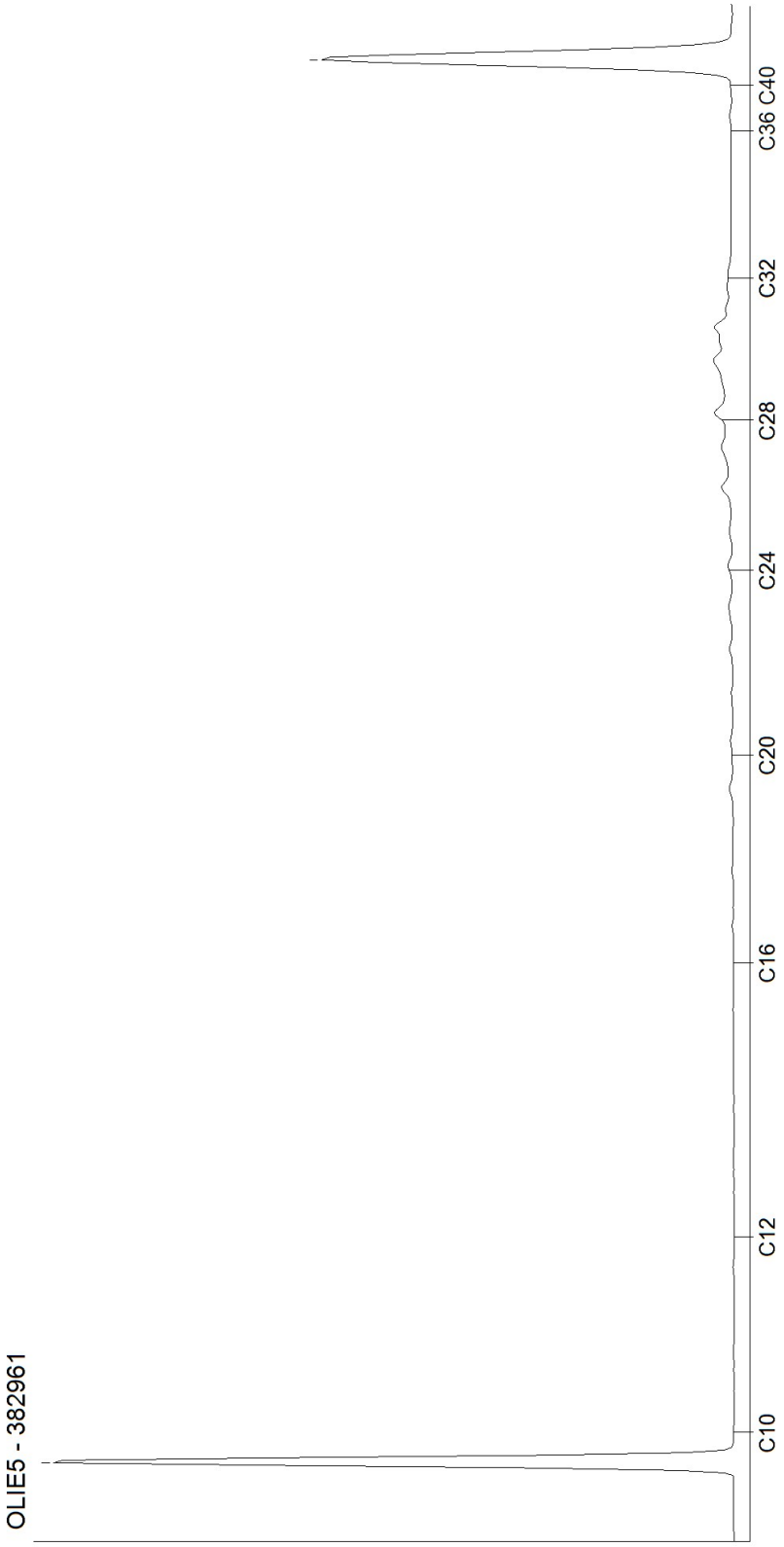
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26583301-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613154, Analysis No. 382961, created at 10.10.2025 12:15:43

Monster beschrijving: MMWJ1 WJ01 (2-8) WJ02 (20-50) WJ03 (15-65) WJ04 (15-50) WJ05 (0-15)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Opdracht	1613596 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	04.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1613596 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 385907, 385917, 385928, 385938, 385948, 385959.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585203-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385907	02.10.2025 00:00	MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)
385917	03.10.2025 00:00	MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)
385928	03.10.2025 00:00	MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	54,4[1)]	53,4[1)]	56,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	5,4	11	7,1

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	7,6	6,2	7,5

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	54	64	66
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	1,1	1,7	0,9
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	10	16	12
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	37	27	17
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	0,10	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	23	28	18

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585203-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385907	02.10.2025 00:00	MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)
385917	03.10.2025 00:00	MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)
385928	03.10.2025 00:00	MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	16	20	15
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	250	280	170

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,22	0,21	0,19
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,54[4)]**	**0,53[4)]**	**0,51[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	130	190	170
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	9	9	11
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	20	24	25
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	28	47	35

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385907	02.10.2025 00:00	MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)
385917	03.10.2025 00:00	MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)
385928	03.10.2025 00:00	MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)

	Parameter	Eenheid	**385907** MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	**385917** MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	**385928** MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	31	41	37
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	24	37	37
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	15	24	21
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	**385907** MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	**385917** MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	**385928** MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	0,0031	0,0041	0,0032
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0042	0,0051	0,0034
S	PCB 180	mg/kg Ds	0,0035	0,0037	0,0032
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,014[4)]**	**0,016[4)]**	**0,013[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	**385907** MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	**385917** MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	**385928** MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	0,1	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
RvA TESTING L 005

DOC-13-26585203-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385907	02.10.2025 00:00	MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)
385917	03.10.2025 00:00	MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)
385928	03.10.2025 00:00	MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)

	Parameter	Eenheid	**385907** MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	**385917** MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	**385928** MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	0,12	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,10	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,22**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	0,1	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585203-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385907	02.10.2025 00:00	MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)
385917	03.10.2025 00:00	MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)
385928	03.10.2025 00:00	MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)

	Parameter	Eenheid	385907 MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)	385917 MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)	385928 MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	0,1	0,1	<0,1[5)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	0,3	0,4	0,4

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	79,2[1)]	76,4[1)]	78,4[1)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585203-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	3,3	1,2	1,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	0,8	0,9	0,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[5)]	<20[5)]	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[5)]	<0,2[5)]	<0,2[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	<3,0[5)]	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[5)]	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[5)]	<10[5)]	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[5)]	<4,0[5)]	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[5)]	<20[5)]	<20[5)]

PAK (AS3200)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26585203-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26585203-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	385938 MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	385948 MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	385959 MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

	Parameter	Eenheid	**385938** MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	**385948** MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	**385959** MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[5)]	<0,10[5)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
385938	02.10.2025 00:00	MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)
385948	03.10.2025 00:00	MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)
385959	03.10.2025 00:00	MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)

	Parameter	Eenheid	**385938** MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)	**385948** MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)	**385959** MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 04.10.2025
Einde van de test: 10.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1613596 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.10.2025

Lijst van methoden

DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	04.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
385907	A80600026350	WA51	02.10.25	03.10.25
385907	A80600026351	WA53	02.10.25	03.10.25
385907	A80600026355	WA52	02.10.25	03.10.25
385907	A80600056092	WA54	03.10.25	03.10.25
385907	A80600056099	WA57	03.10.25	03.10.25
385907	A80600056101	WA56	03.10.25	03.10.25
385907	A80600056103	WA59	03.10.25	03.10.25
385907	A80600056106	WA55	03.10.25	03.10.25
385907	A80600056113	WA60	03.10.25	03.10.25
385917	A80600020896	WA67	03.10.25	03.10.25
385917	A80600020916	WA66	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026626	WA69	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026627	WA64	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026630	WA70	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026632	WA63	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026636	WA68	03.10.25	03.10.25
385917	A80600026637	WA65	03.10.25	03.10.25
385917	A80600056102	WA61	03.10.25	03.10.25
385917	A80600056116	WA62	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020882	WA74	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020922	WA75	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020937	WA76	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020938	WA73	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020939	WA79	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020940	WA77	03.10.25	03.10.25
385928	A80600020942	WA78	03.10.25	03.10.25
385928	A80600026633	WA71	03.10.25	03.10.25
385928	A80600026634	WA72	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947680	WA59	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947682	WA51	02.10.25	03.10.25
385938	A80300947687	WA53	02.10.25	03.10.25
385938	A80300947688	WA52	02.10.25	03.10.25
385938	A80300947689	WA55	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947691	WA57	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947692	WA58	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947695	WA56	03.10.25	03.10.25
385938	A80300947698	WA54	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893308	WA63	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893332	WA70	03.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	04.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
385948	A80300893333	WA66	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893334	WA65	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893335	WA68	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893336	WA67	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893337	WA69	03.10.25	03.10.25
385948	A80300893338	WA64	03.10.25	03.10.25
385948	A80300947697	WA61	03.10.25	03.10.25
385948	A80300947700	WA62	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893320	WA78	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893322	WA79	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893324	WA77	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893325	WA75	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893327	WA76	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893328	WA73	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893329	WA72	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893330	WA74	03.10.25	03.10.25
385959	A80300893331	WA71	03.10.25	03.10.25

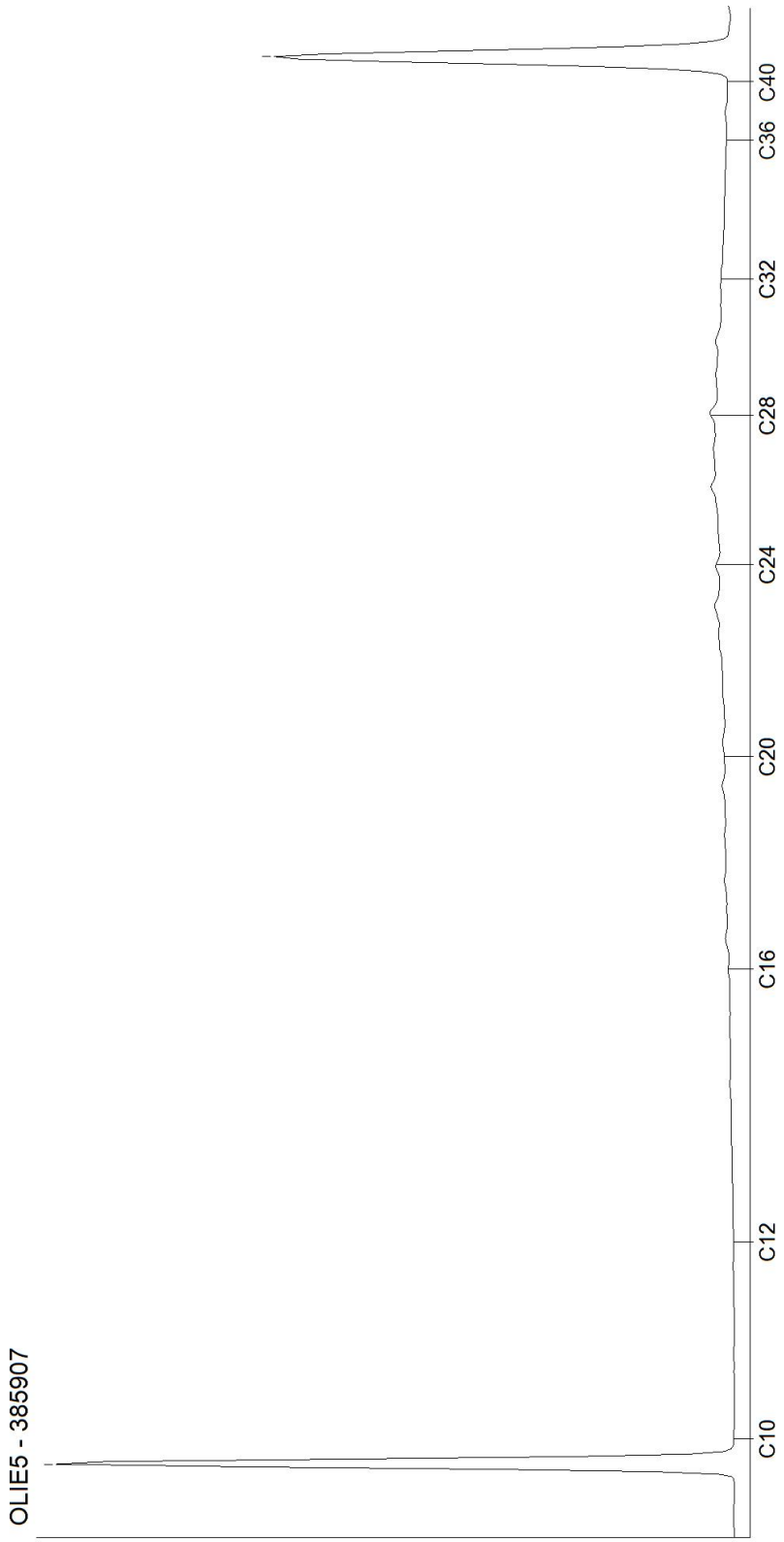
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585331-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385907, created at 09.10.2025 08:12:12

Monster beschrijving: MMWA14 WA51 (210-290) WA52 (310-330) WA53 (250-265) WA54 (235-275) WA55 (220-275) WA56 (185-250) WA57 (210-300) WA59 (300-330) WA60 (180-280)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

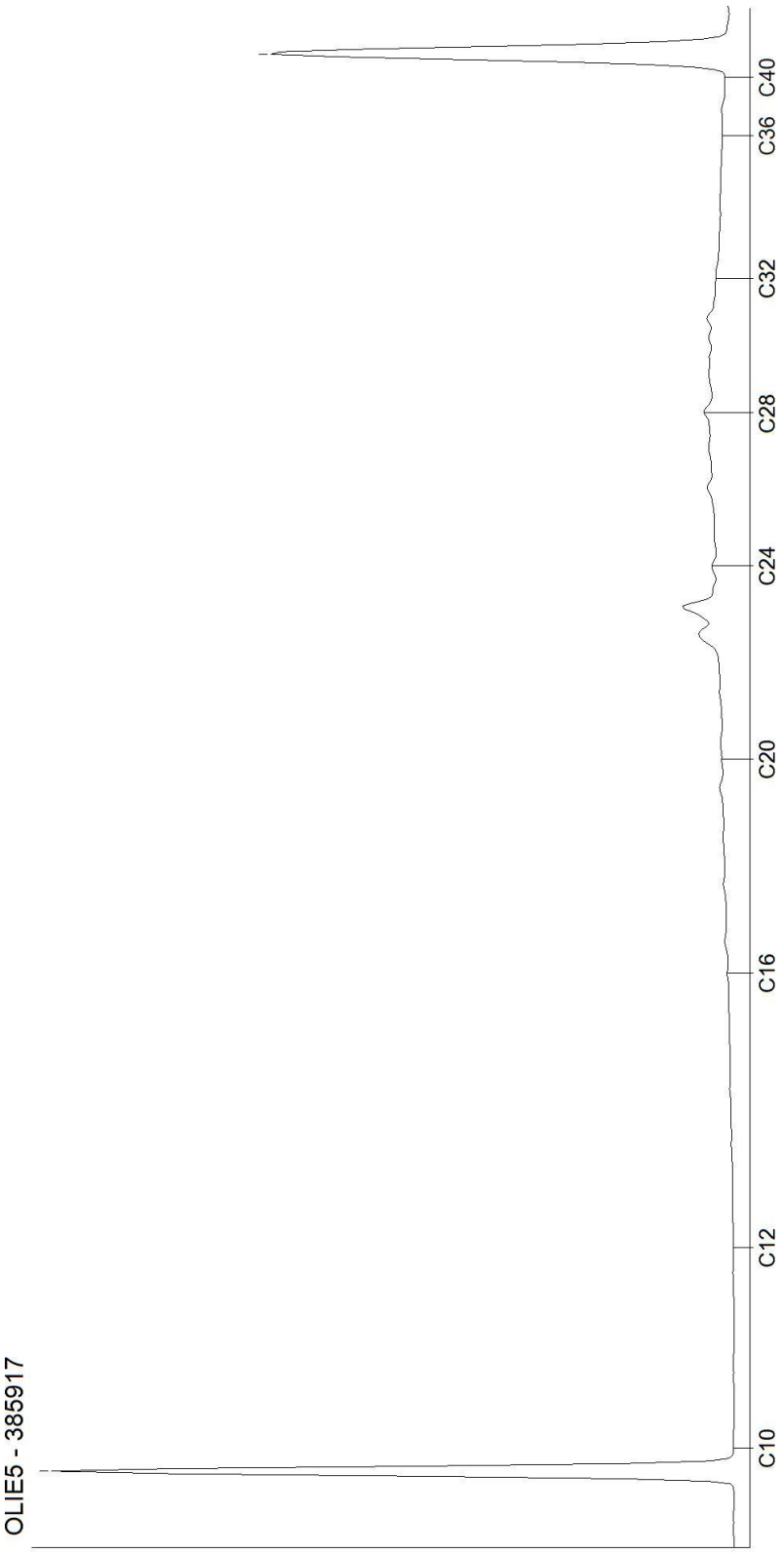
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585337-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385917, created at 09.10.2025 08:12:12

Monster beschrijving: MMWA15 WA61 (215-315) WA62 (265-365) WA63 (300-320) WA64 (280-360) WA65 (220-260) WA66 (240-260) WA67 (150-250) WA68 (250-340) WA69 (140-240) WA70 (210-300)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

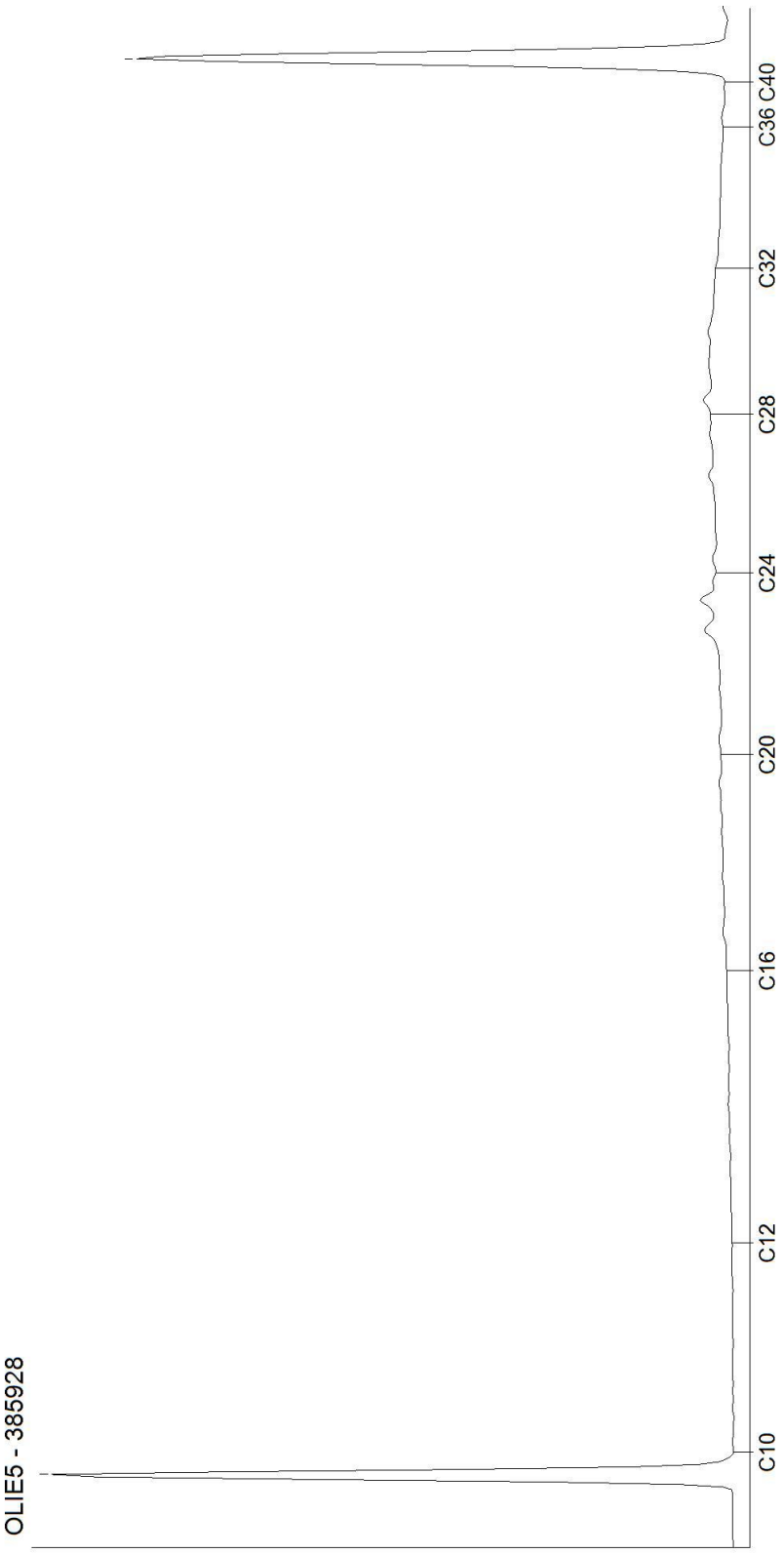
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585337-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385928, created at 09.10.2025 08:12:12

Monster beschrijving: MMWA16 WA71 (250-270) WA72 (280-310) WA73 (260-280) WA74 (270-290) WA75 (270-370) WA76 (240-340) WA77 (230-270) WA78 (190-290) WA79 (190-290)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

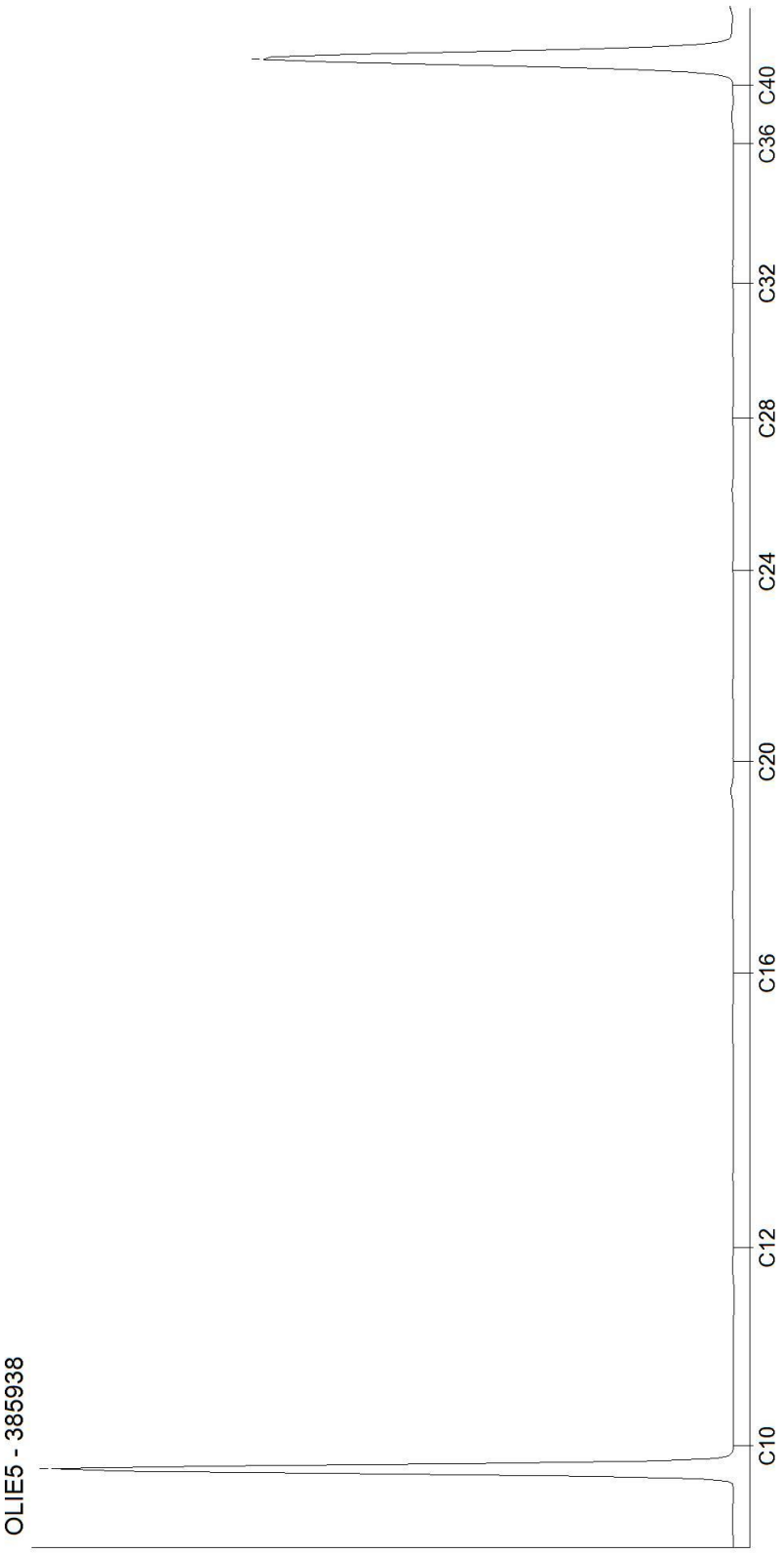
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585337-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385938, created at 09.10.2025 08:12:12

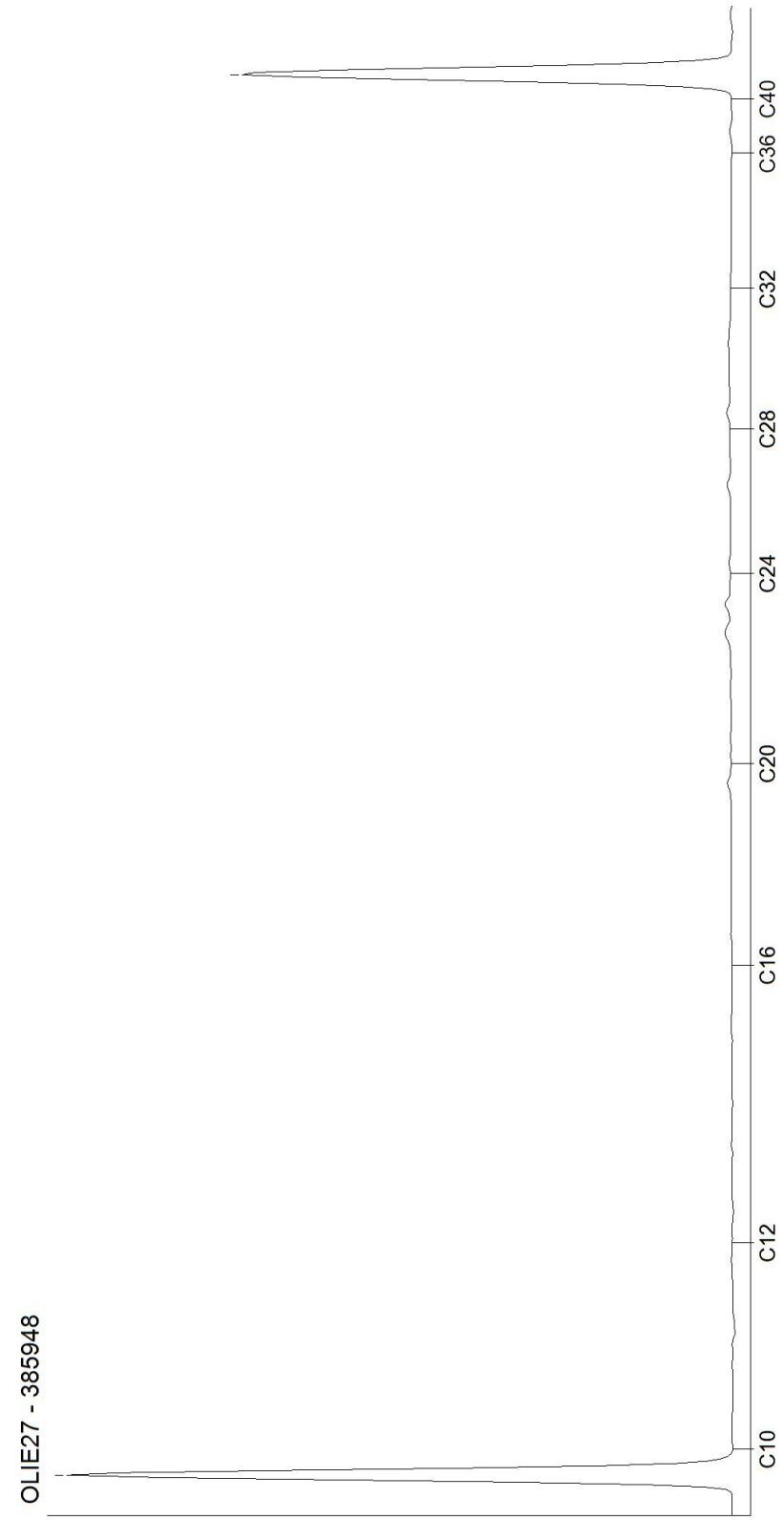
Monster beschrijving: MMWA17 WA51 (290-340) WA52 (330-380) WA53 (265-315) WA54 (275-325) WA55 (275-325) WA56 (250-300) WA57 (300-350) WA58 (380-430) WA59 (330-380)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385948, created at 09.10.2025 12:29:46

Monster beschrijving: MMWA18 WA61 (360-410) WA62 (390-440) WA63 (350-400) WA64 (360-400) WA65 (260-310) WA66 (260-310) WA67 (300-350) WA68 (340-390) WA69 (300-350) WA70 (300-350)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

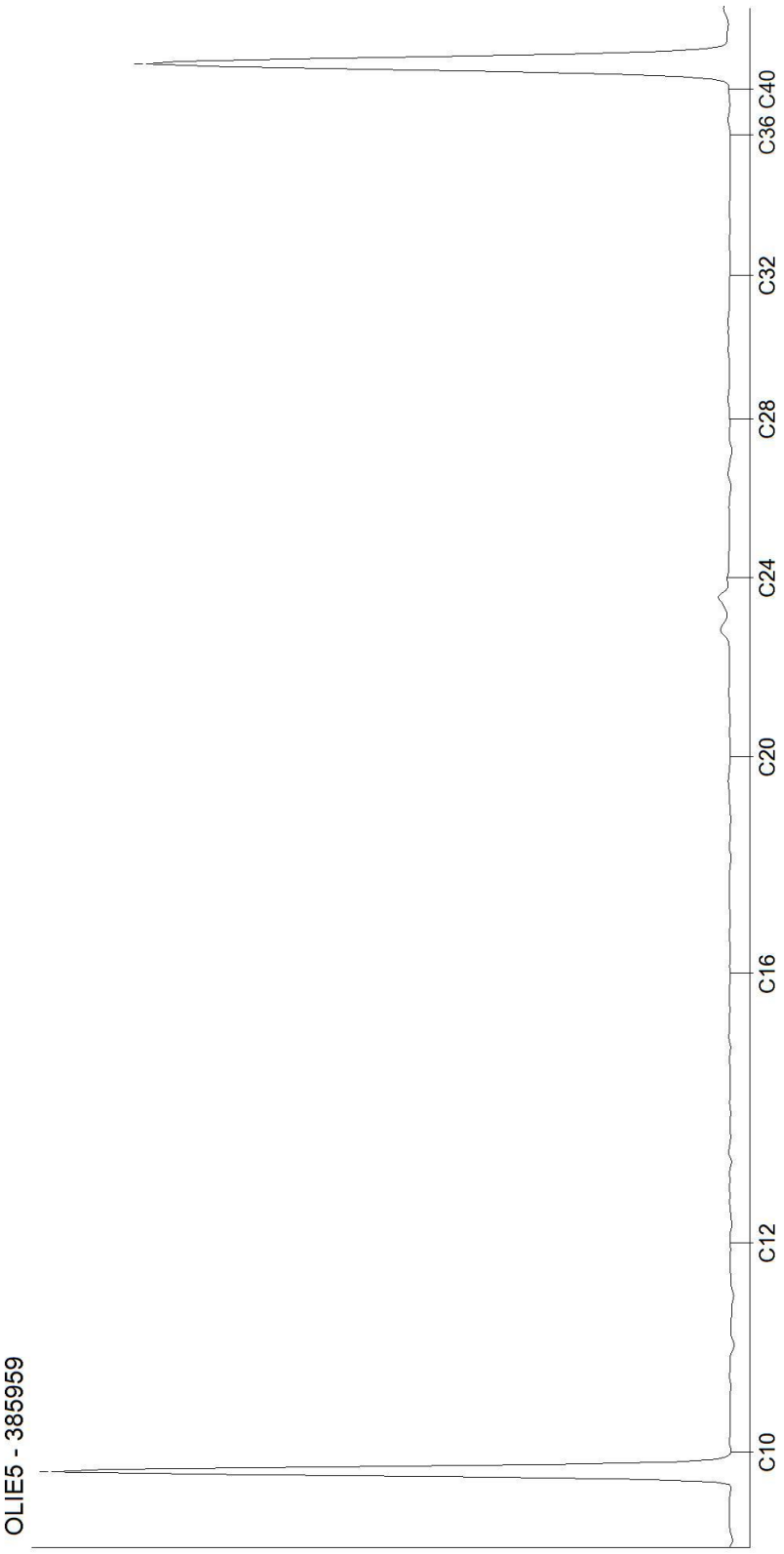
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26585337-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1613596, Analysis No. 385959, created at 09.10.2025 08:12:12

Monster beschrijving: MMWA19 WA71 (270-320) WA72 (310-360) WA73 (280-330) WA74 (290-340) WA75 (400-450) WA76 (340-390) WA77 (270-320) WA78 (290-340) WA79 (330-380)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Opdracht	1615269 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615269 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394773-394774, 394784, 394793, 394797, 394803, 394812.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394773	06.10.2025 00:00	LE10-3 LE10 (70-120)
394774	06.10.2025 00:00	MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)
394784	06.10.2025 00:00	MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)
394793	06.10.2025 00:00	MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	72,1[1)]	86,6[1)]	85,9[1)]	77,3[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	18	4,0	4,7	15

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Organische stof[8)]	% Ds	2,7	3,7	4,7	3,0

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	50	31	40	40
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	0,32	0,57	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	11	5,3	8,2	4,1
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	7,8	14	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	0,07	0,07	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	14	26	23	14
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,0	5,3	8,4	4,4

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394773	06.10.2025 00:00	LE10-3 LE10 (70-120)
394774	06.10.2025 00:00	MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)
394784	06.10.2025 00:00	MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)
394793	06.10.2025 00:00	MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	24	41	84	<20[6)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	0,088	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,40[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	7	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394773	06.10.2025 00:00	LE10-3 LE10 (70-120)
394774	06.10.2025 00:00	MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)
394784	06.10.2025 00:00	MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)
394793	06.10.2025 00:00	MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	0,0013	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	0,0015	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	0,0013	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0069[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,2	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	0,55	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,10[6)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**0,62[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394773	06.10.2025 00:00	LE10-3 LE10 (70-120)
394774	06.10.2025 00:00	MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)
394784	06.10.2025 00:00	MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)
394793	06.10.2025 00:00	MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,53	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,26	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,79**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[6]	--[3]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394773	06.10.2025 00:00	LE10-3 LE10 (70-120)
394774	06.10.2025 00:00	MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)
394784	06.10.2025 00:00	MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)
394793	06.10.2025 00:00	MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)

	Parameter	Eenheid	394773 LE10-3 LE10 (70-120)	394774 MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)	394784 MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)	394793 MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[6)]	--[3)]	--[3)]

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394797	06.10.2025 00:00	MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)
394803	06.10.2025 00:00	MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)
394812	06.10.2025 00:00	MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	78,6[1)]	79,1[1)]	71,1[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	17	3,2	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Organische stof[8)]	% Ds	3,8	2,8	3,0[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394797	06.10.2025 00:00	MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)
394803	06.10.2025 00:00	MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)
394812	06.10.2025 00:00	MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	35	<20[6)]	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,33	<0,20[6)]	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,3	3,7	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,07	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	19	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,9	<4,0[6)]	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	59	24	<20[6)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394797	06.10.2025 00:00	MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)
394803	06.10.2025 00:00	MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)
394812	06.10.2025 00:00	MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394797 MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)	394803 MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)	394812 MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615269 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

9) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.10.2025
Einde van de test: 15.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26609724-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	15.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394773	A80200811135	LE10	06.10.25	06.10.25
394774	A80200811154	LE09	06.10.25	06.10.25
394774	A80200912439	LE08	06.10.25	06.10.25
394774	A80200912468	LE07	06.10.25	06.10.25
394774	A80300893870	LE01	06.10.25	06.10.25
394774	A80300893871	LE05	06.10.25	06.10.25
394774	A80300893881	LE03	06.10.25	06.10.25
394774	A80300893883	LE04	06.10.25	06.10.25
394774	A80300893885	LE02	06.10.25	06.10.25
394774	A80300894000	LE06	06.10.25	06.10.25
394784	A80200811124	LE10	06.10.25	06.10.25
394784	A80300894004	LE11	06.10.25	06.10.25
394784	A80300894015	LE17	06.10.25	06.10.25
394784	A80300948231	LE13	06.10.25	06.10.25
394784	A80300948234	LE16	06.10.25	06.10.25
394784	A80300948237	LE12	06.10.25	06.10.25
394784	A80300948251	LE14	06.10.25	06.10.25
394784	A80300948255	LE15	06.10.25	06.10.25
394793	A80300893266	LE06	06.10.25	06.10.25
394793	A80300893874	LE04	06.10.25	06.10.25
394793	A80300893878	LE02	06.10.25	06.10.25
394797	A80200811132	LE10	06.10.25	06.10.25
394797	A80200912401	LE07	06.10.25	06.10.25
394797	A80200912447	LE09	06.10.25	06.10.25
394797	A80300948242	LE13	06.10.25	06.10.25
394797	A80300948248	LE15	06.10.25	06.10.25
394803	A80200912492	LE08	06.10.25	06.10.25
394803	A80300893872	LE01	06.10.25	06.10.25
394803	A80300893873	LE03	06.10.25	06.10.25
394803	A80300893884	LE05	06.10.25	06.10.25
394803	A80300894010	LE11	06.10.25	06.10.25
394803	A80300894019	LE17	06.10.25	06.10.25
394803	A80300948245	LE12	06.10.25	06.10.25
394803	A80300948257	LE14	06.10.25	06.10.25
394812	A80200811158	LE08	06.10.25	06.10.25
394812	A80300893877	LE02	06.10.25	06.10.25
394812	A80300893882	LE05	06.10.25	06.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	15.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394812	A80300894003	LE11	06.10.25	06.10.25
394812	A80300894014	LE17	06.10.25	06.10.25
394812	A80300894020	LE10	06.10.25	06.10.25
394812	A80300948247	LE14	06.10.25	06.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

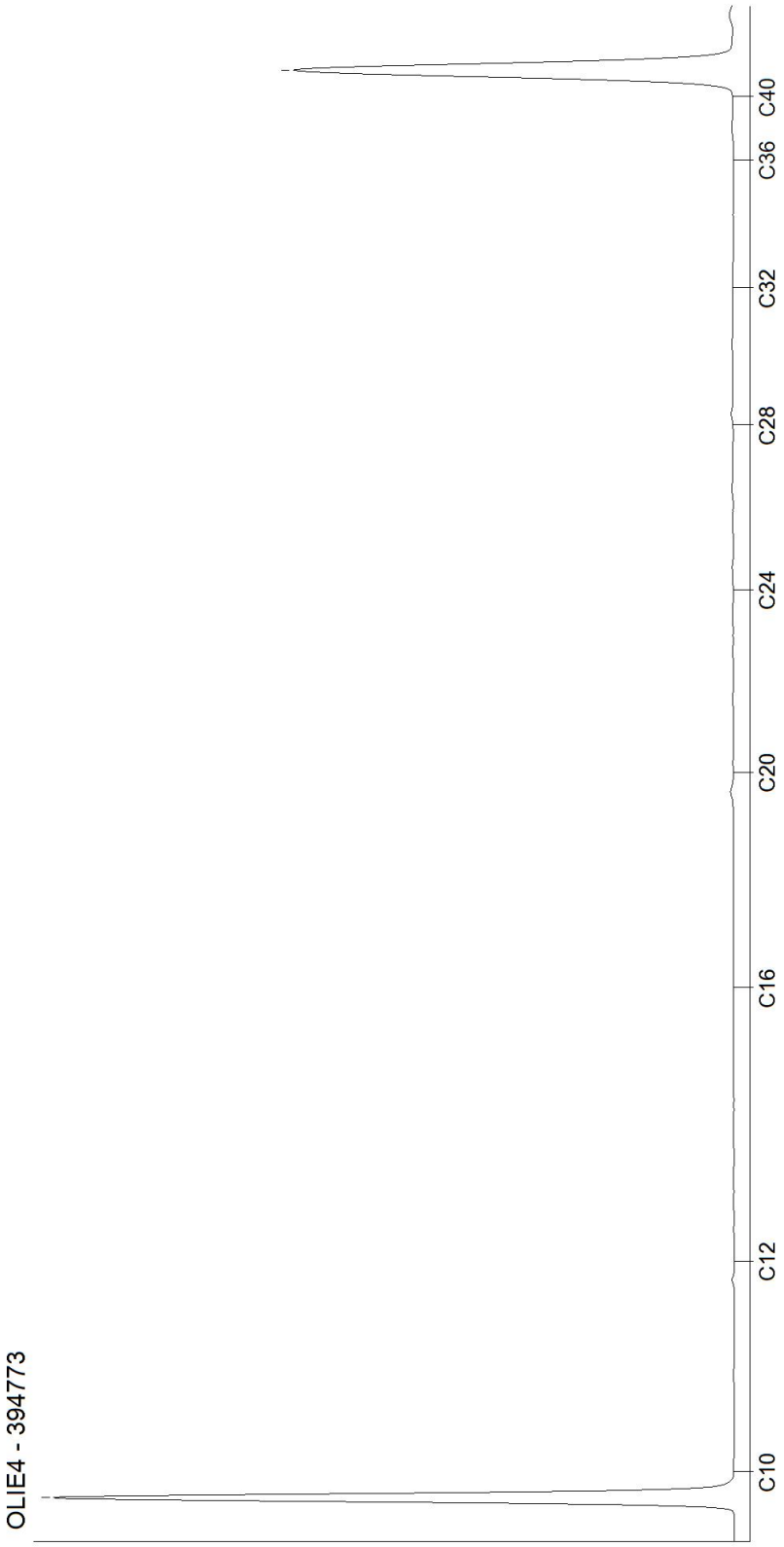
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2609733-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394773, created at 14.10.2025 08:48:59

Monster beschrijving: LE10-3 LE10 (70-120)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

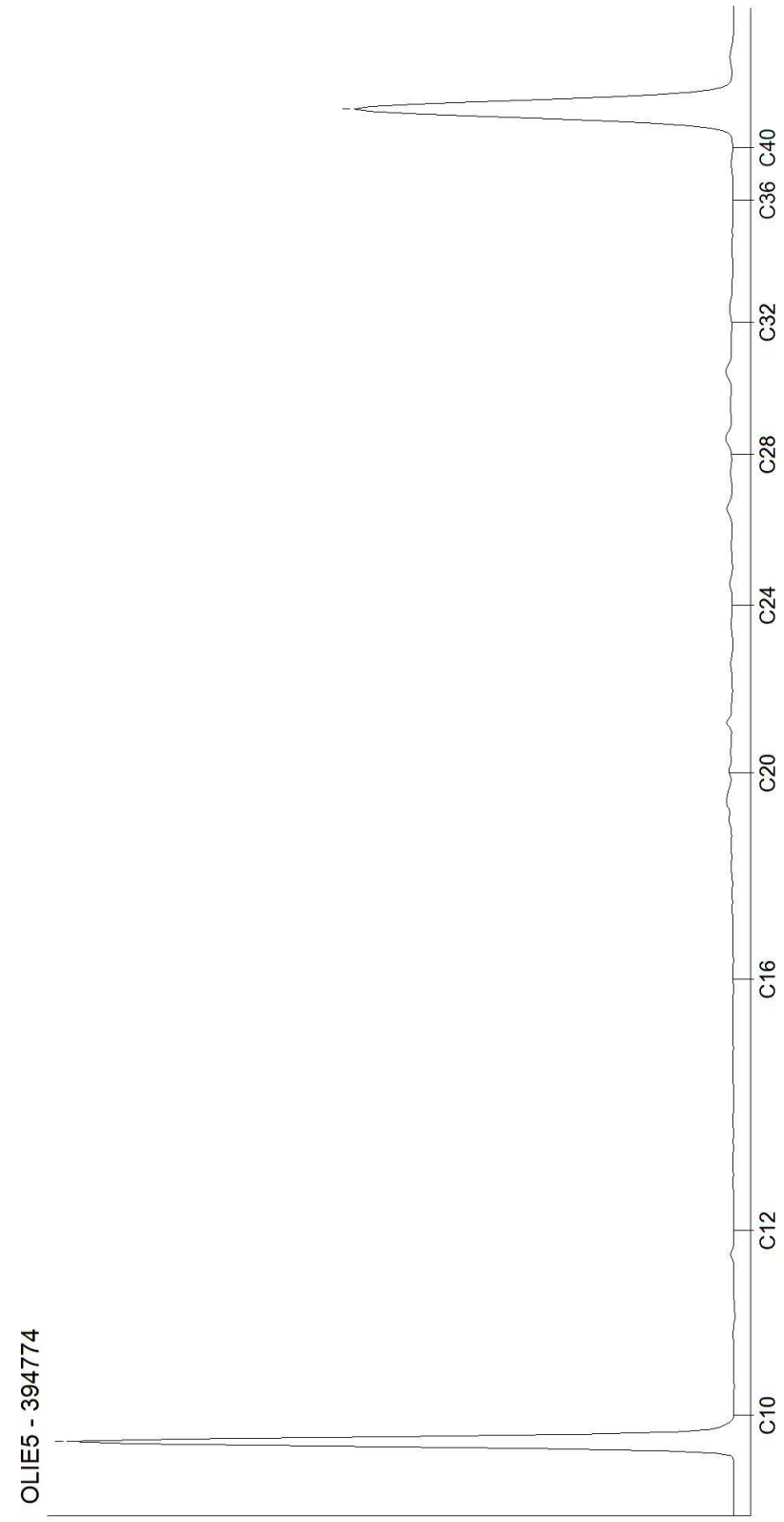
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26609738-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394774, created at 14.10.2025 10:13:27

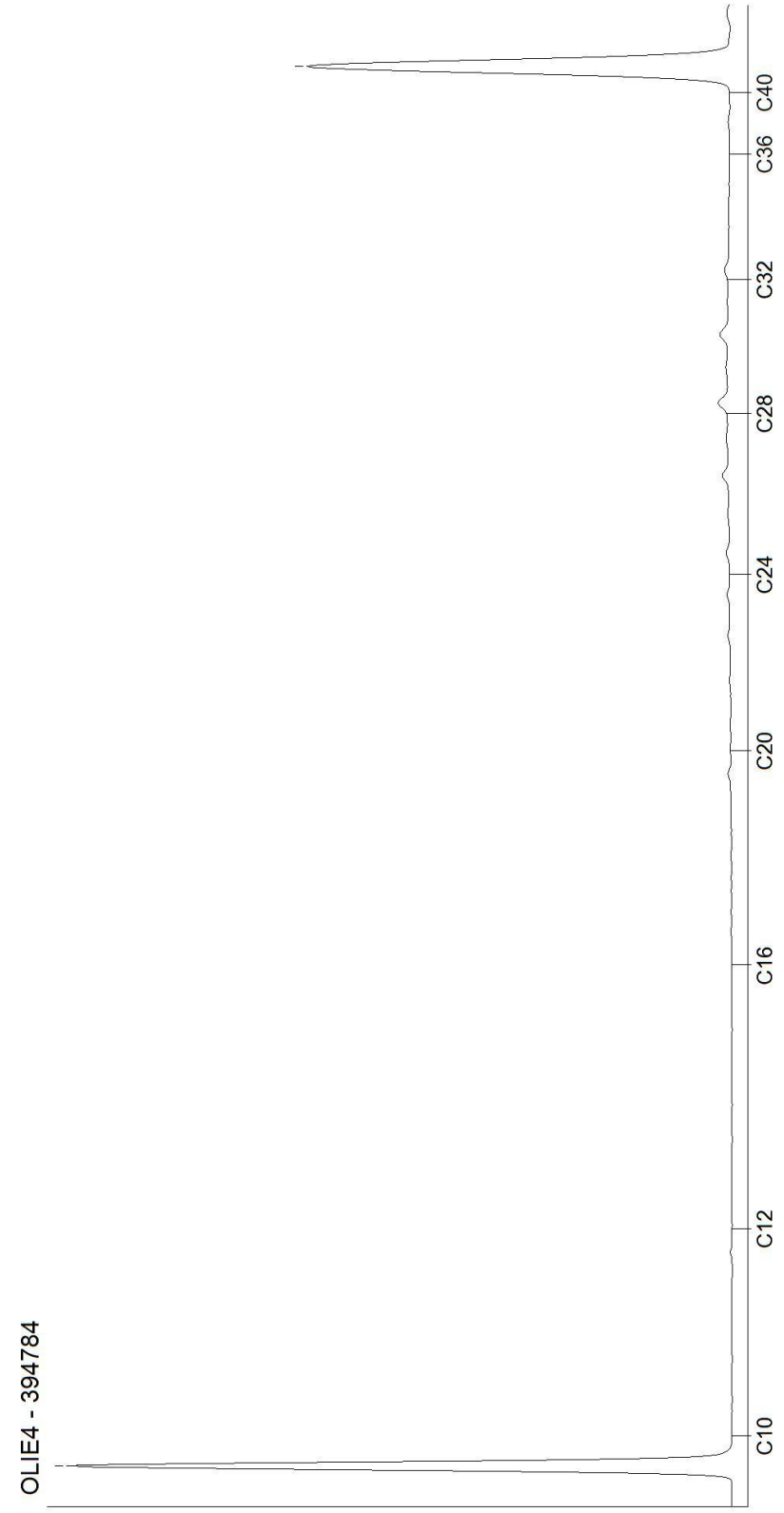
Monster beschrijving: MMLE1 LE01 (0-45) LE02 (0-50) LE03 (0-35) LE04 (0-35) LE05 (0-50) LE06 (0-50) LE07 (0-40) LE08 (0-50) LE09 (0-40)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394784, created at 12.10.2025 14:03:08

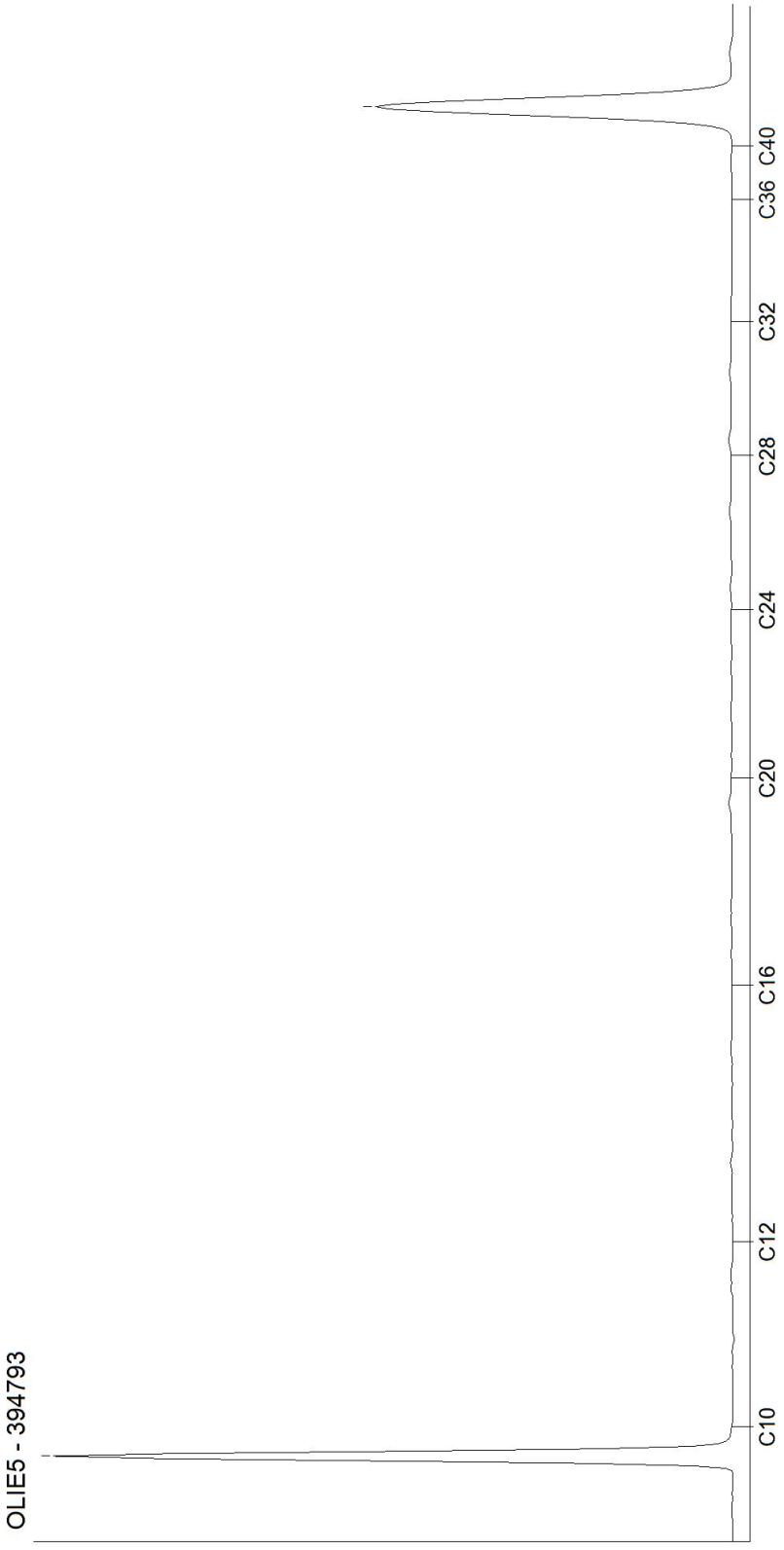
Monster beschrijving: MMLE2 LE10 (0-40) LE11 (0-50) LE12 (0-50) LE13 (0-40) LE14 (0-50) LE15 (0-50) LE16 (0-50) LE17 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394793, created at 14.10.2025 10:13:27

Monster beschrijving: MMLE3 LE02 (65-115) LE04 (35-85) LE06 (70-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

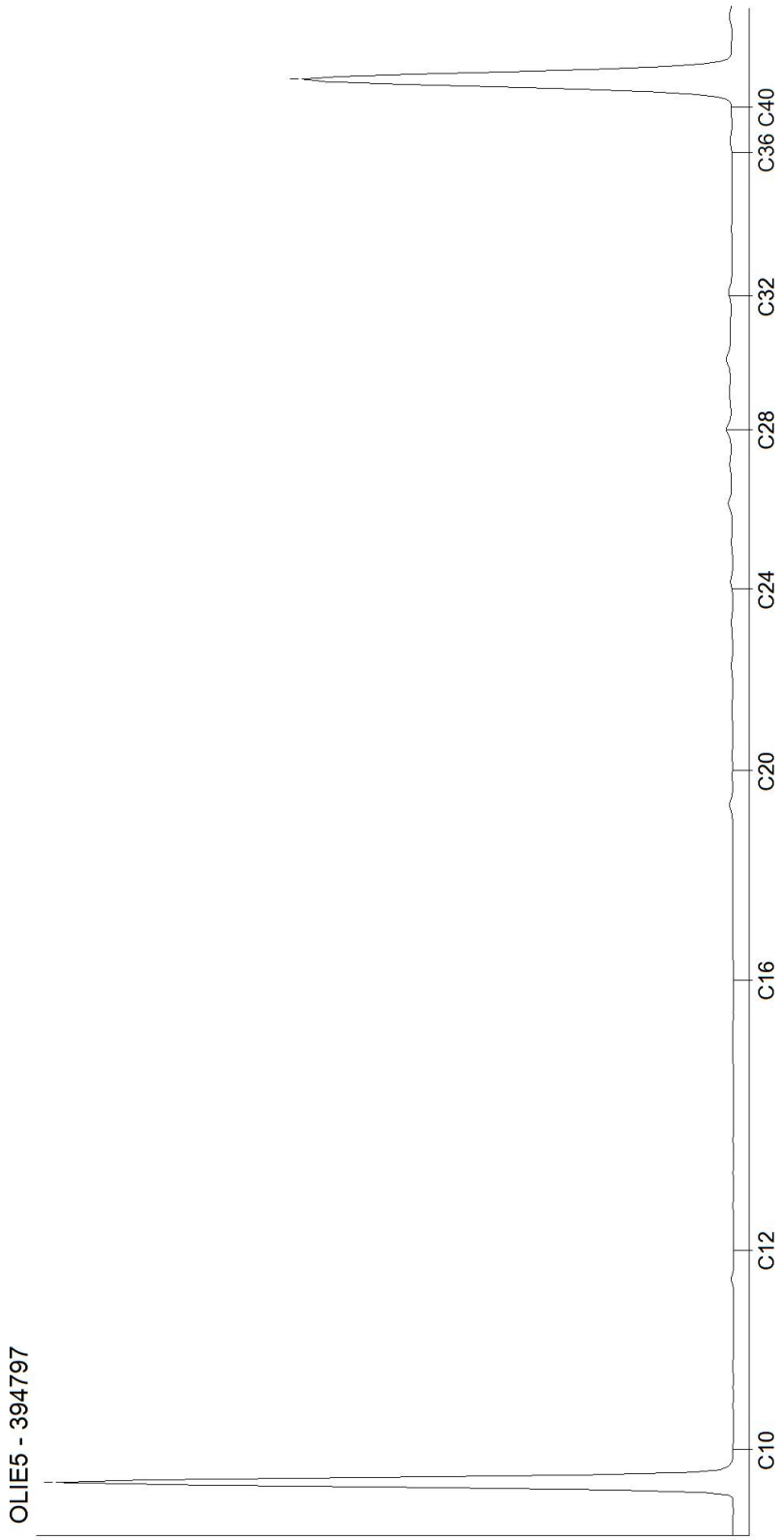
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26609738-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394797, created at 14.10.2025 10:22:28

Monster beschrijving: MMLE4 LE07 (40-65) LE09 (40-65) LE10 (40-70) LE13 (70-100) LE15 (85-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

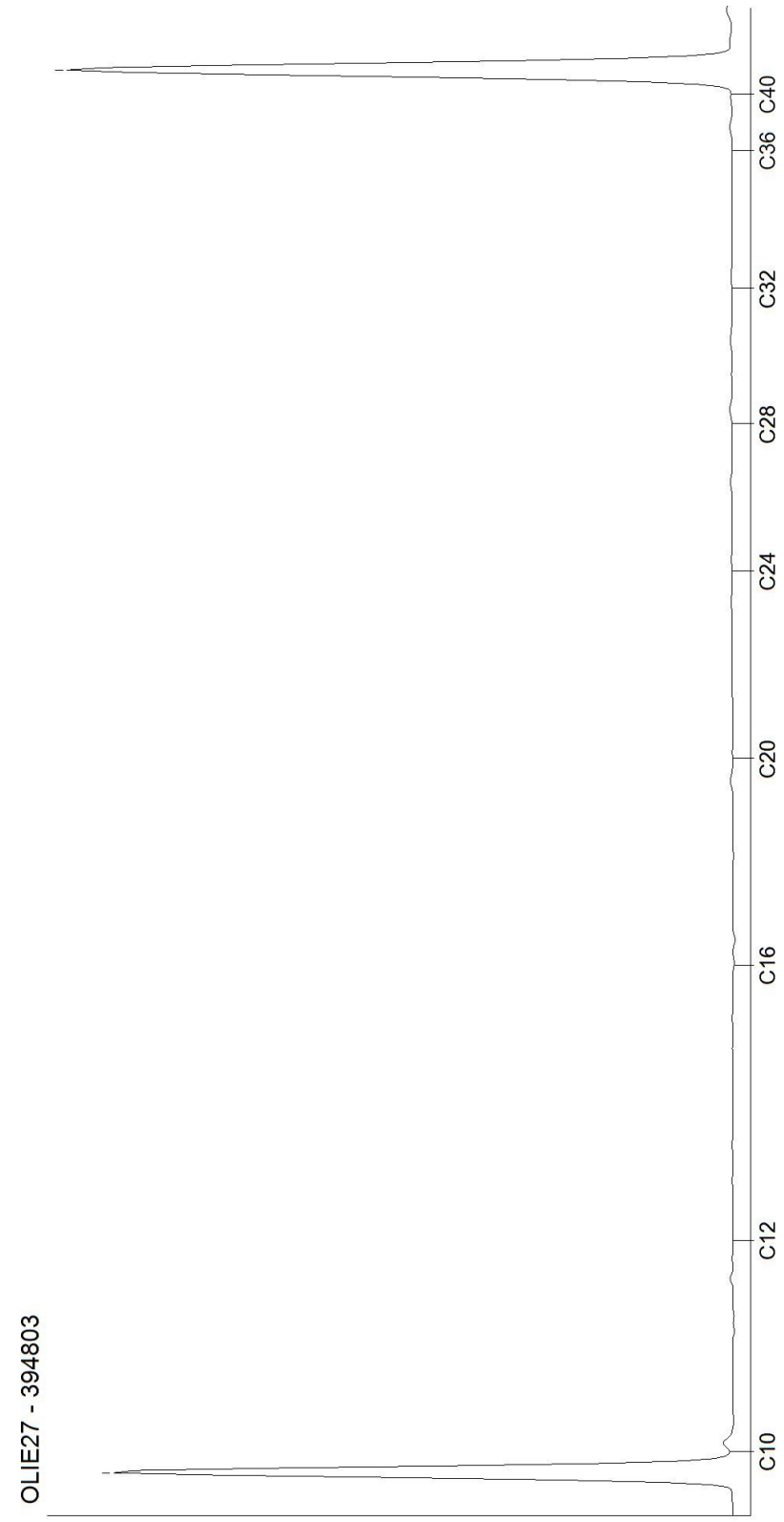
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26609738-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394803, created at 12.10.2025 14:06:20

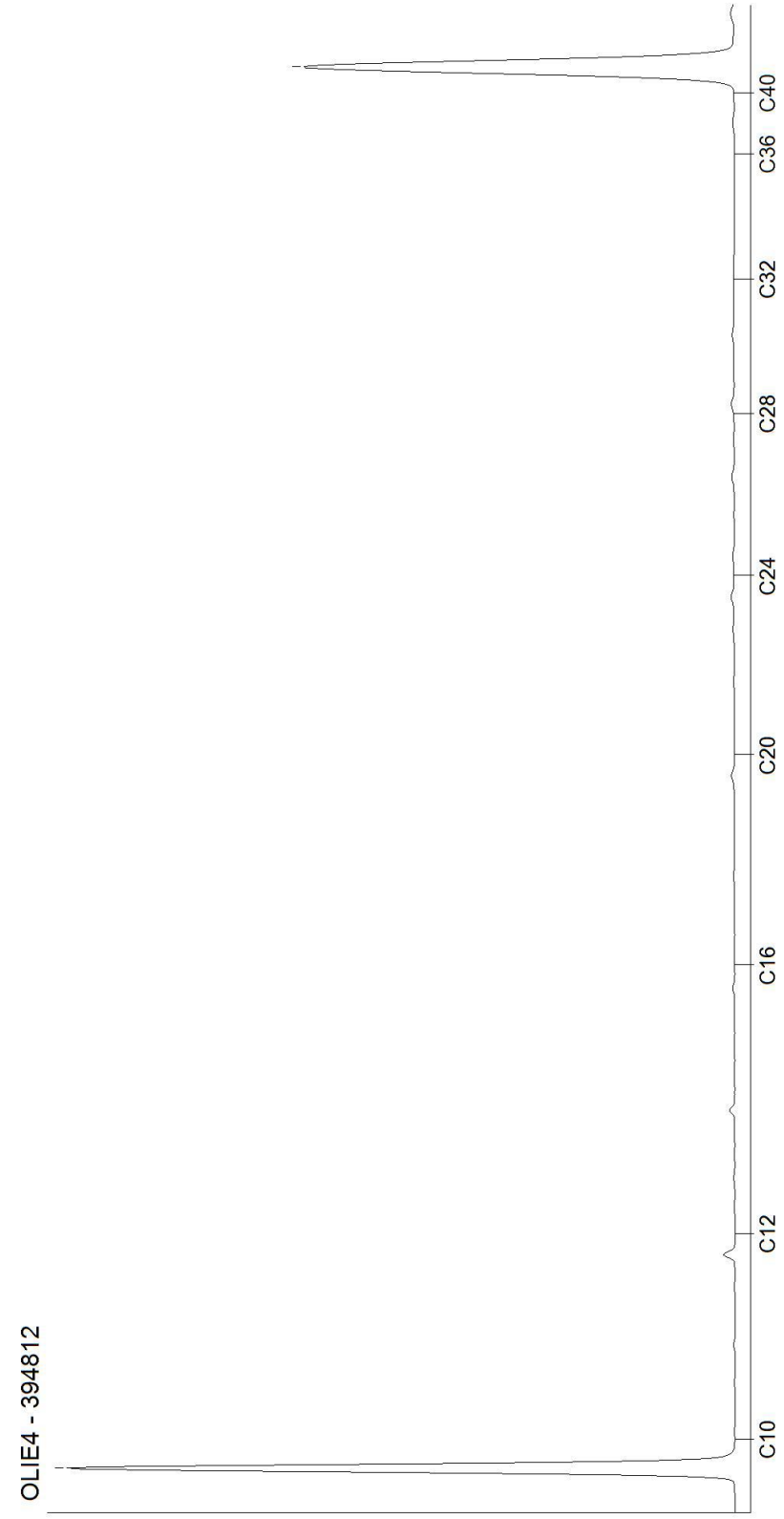
Monster beschrijving: MMLE5 LE01 (45-75) LE03 (35-85) LE05 (65-90) LE08 (65-115) LE11 (65-115) LE12 (70-100) LE14 (65-110) LE17 (80-130)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615269, Analysis No. 394812, created at 14.10.2025 08:48:59

Monster beschrijving: MMLE6 LE02 (150-200) LE05 (140-180) LE08 (150-200) LE10 (170-200) LE11 (115-165) LE14 (160-200) LE17 (150-200)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Opdracht	1615278 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615278 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394829, 394838, 394848, 394858, 394865, 394874.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394829	07.10.2025 00:00	MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)
394838	07.10.2025 00:00	MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)
394848	07.10.2025 00:00	MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	66,3[1)]	81,4[1)]	79,2[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	9,1	6,0	19

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Organische stof[8)]	% Ds	13,4	4,6	3,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	50	24	62
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,67	0,22	0,21
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,5	<3,0[6)]	7,9
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	15	5,9	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,09	0,07	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	32	20	19
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,4	<4,0[6)]	5,3
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	84	26	<20[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394829	07.10.2025 00:00	MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)
394838	07.10.2025 00:00	MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)
394848	07.10.2025 00:00	MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394829	07.10.2025 00:00	MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)
394838	07.10.2025 00:00	MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)
394848	07.10.2025 00:00	MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	0,5	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	0,2	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	1,44	0,34	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**1,5[4)]**	**0,41[4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	0,1	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394829	07.10.2025 00:00	MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)
394838	07.10.2025 00:00	MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)
394848	07.10.2025 00:00	MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)

	Parameter	Eenheid	394829 MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)	394838 MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)	394848 MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	0,2	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	0,2	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	1,82	0,31	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	0,70	0,21	--[3)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**2,5**	**0,52**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394858	07.10.2025 00:00	MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)
394865	07.10.2025 00:00	MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)
394874	07.10.2025 00:00	MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	75,1[1)]	82,8[1)]	71,0[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	14	10	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Organische stof[8)]	% Ds	3,0	4,3	5,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	76	79	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	<0,20[6)]	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	11	6,4	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	11	17	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	7,1	4,5	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	25	21	<20[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394858	07.10.2025 00:00	MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)
394865	07.10.2025 00:00	MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)
394874	07.10.2025 00:00	MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	12
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394858	07.10.2025 00:00	MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)
394865	07.10.2025 00:00	MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)
394874	07.10.2025 00:00	MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)

	Parameter	Eenheid	394858 MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)	394865 MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)	394874 MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.10.2025
Einde van de test: 15.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2661979-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615278 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Lijst van methoden

DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	15.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394829	A80300948388	LH03	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948397	LH04	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948402	LH02	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948404	LH01	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948416	LH05	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948418	LH06	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948422	LH07	07.10.25	08.10.25
394829	A80300948424	LH08	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893098	LH18	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893099	LH16	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893103	LH13	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893979	LH17	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893990	LH12	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893991	LH15	07.10.25	08.10.25
394838	A80300893995	LH14	07.10.25	08.10.25
394838	A80300948412	LH10	07.10.25	08.10.25
394838	A80300948414	LH09	07.10.25	08.10.25
394848	A80300893045	LH11	07.10.25	08.10.25
394848	A80300893992	LH12	07.10.25	08.10.25
394848	A80300893999	LH15	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948258	LH18	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948395	LH03	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948399	LH02	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948406	LH09	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948411	LH06	07.10.25	08.10.25
394848	A80300948420	LH08	07.10.25	08.10.25
394858	A80300893082	LH11	07.10.25	08.10.25
394858	A80300948252	LH18	07.10.25	08.10.25
394858	A80300948385	LH03	07.10.25	08.10.25
394858	A80300948405	LH02	07.10.25	08.10.25
394858	A80300948417	LH08	07.10.25	08.10.25
394858	A80300948419	LH05	07.10.25	08.10.25
394865	A80300893078	LH11	07.10.25	08.10.25
394865	A80300893110	LH17	07.10.25	08.10.25
394865	A80300893989	LH13	07.10.25	08.10.25
394865	A80300893994	LH16	07.10.25	08.10.25
394865	A80300948392	LH03	07.10.25	08.10.25
394865	A80300948396	LH08	07.10.25	08.10.25
394865	A80300948400	LH04	07.10.25	08.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	15.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394865	A80300948407	LH06	07.10.25	08.10.25
394874	A80300893981	LH11	07.10.25	08.10.25
394874	A80300948391	LH03	07.10.25	08.10.25
394874	A80300948423	LH08	07.10.25	08.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

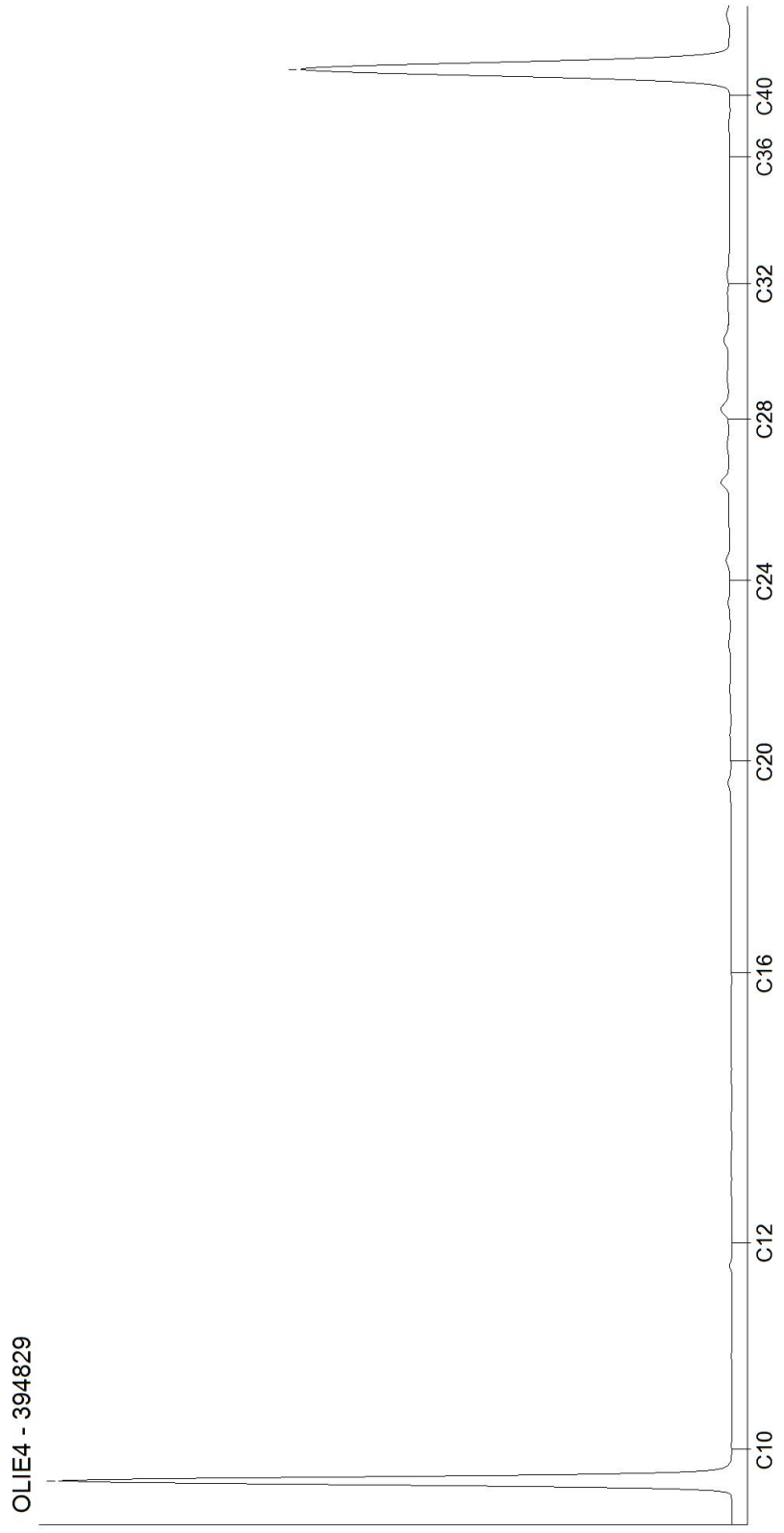
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26613002-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394829, created at 14.10.2025 08:48:59

Monster beschrijving: MMLH1 LH01 (0-20) LH02 (0-25) LH03 (0-25) LH04 (0-25) LH05 (0-50) LH06 (0-30) LH07 (0-50) LH08 (0-25)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

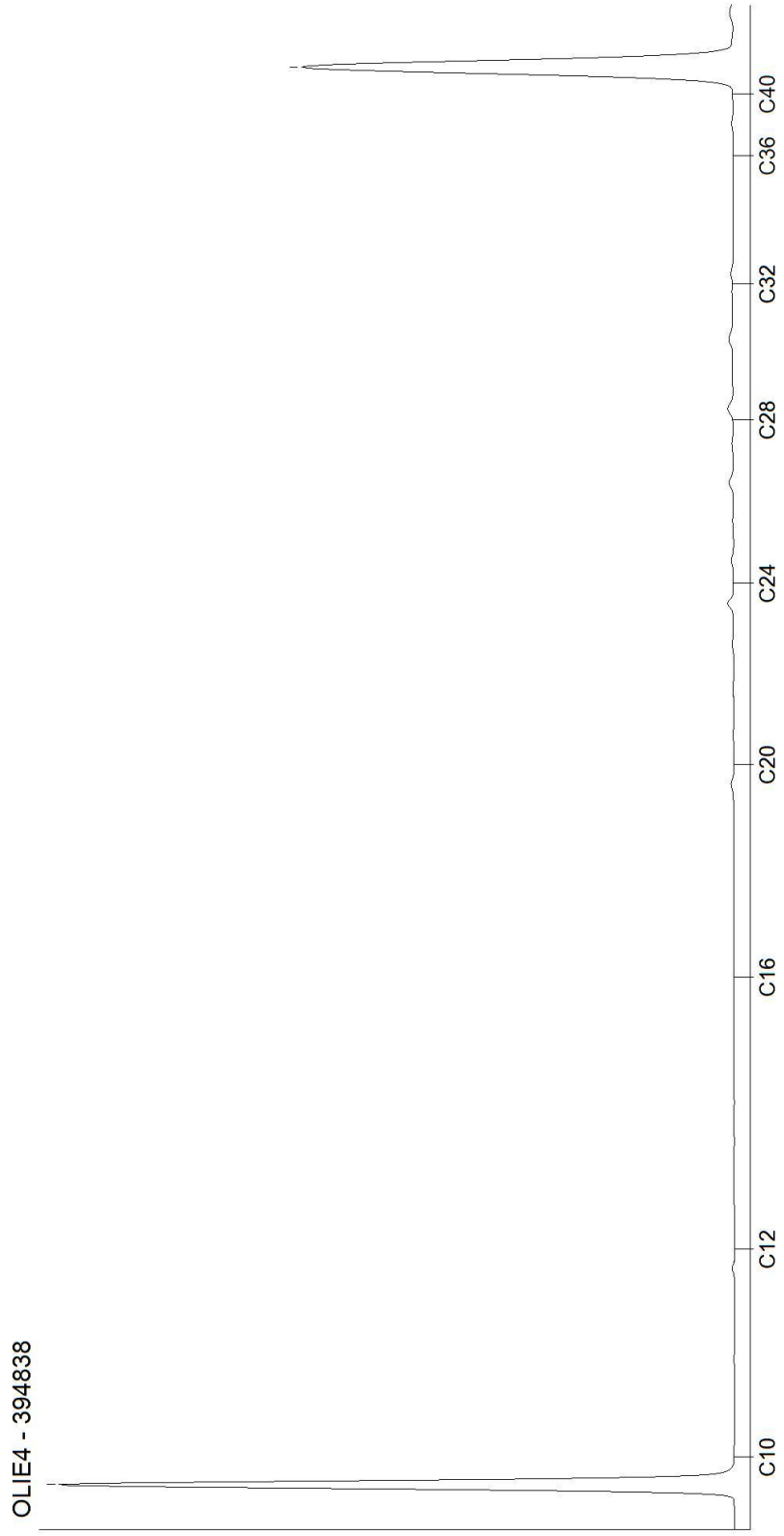
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26613007-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394838, created at 14.10.2025 08:48:59

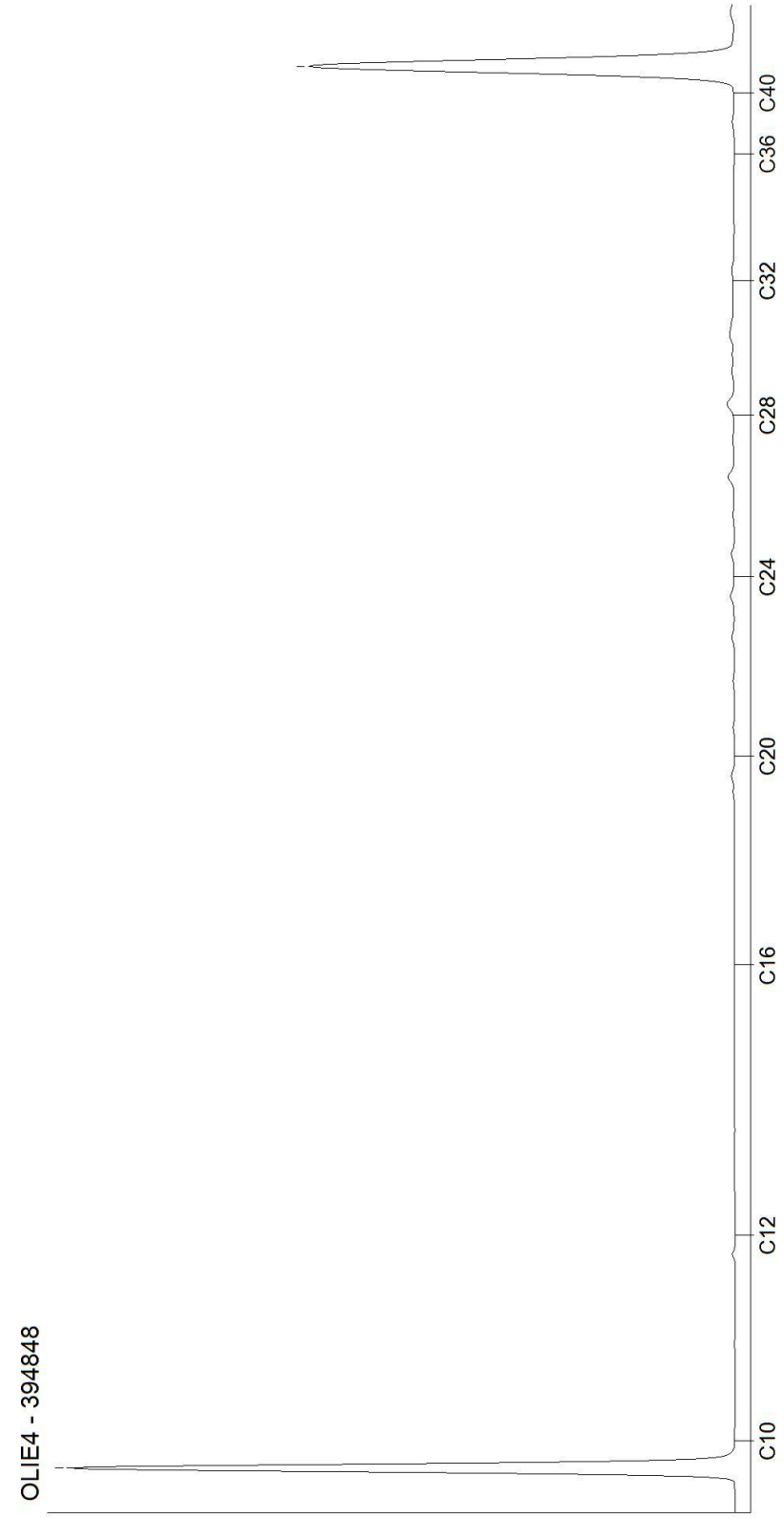
Monster beschrijving: MMLH2 LH09 (0-35) LH10 (0-50) LH12 (0-35) LH13 (0-20) LH14 (0-50) LH15 (0-35) LH16 (0-25) LH17 (0-20) LH18 (0-40)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394848, created at 14.10.2025 08:48:59

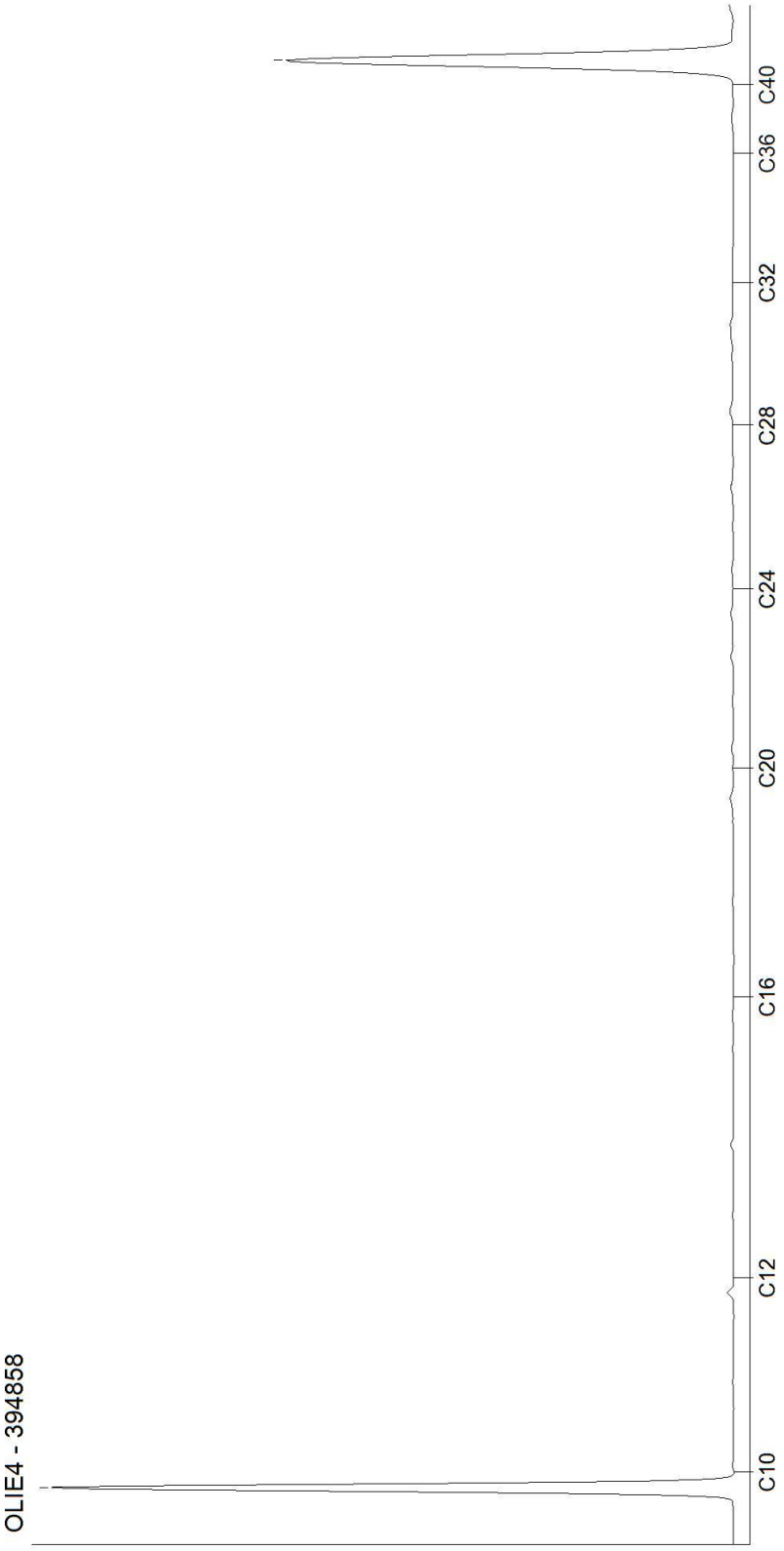
Monster beschrijving: MMLH3 LH02 (25-75) LH03 (25-75) LH06 (30-65) LH08 (55-100) LH09 (35-50) LH11 (60-80) LH12 (35-50) LH15 (35-50) LH18 (40-80)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394858, created at 14.10.2025 08:59:55

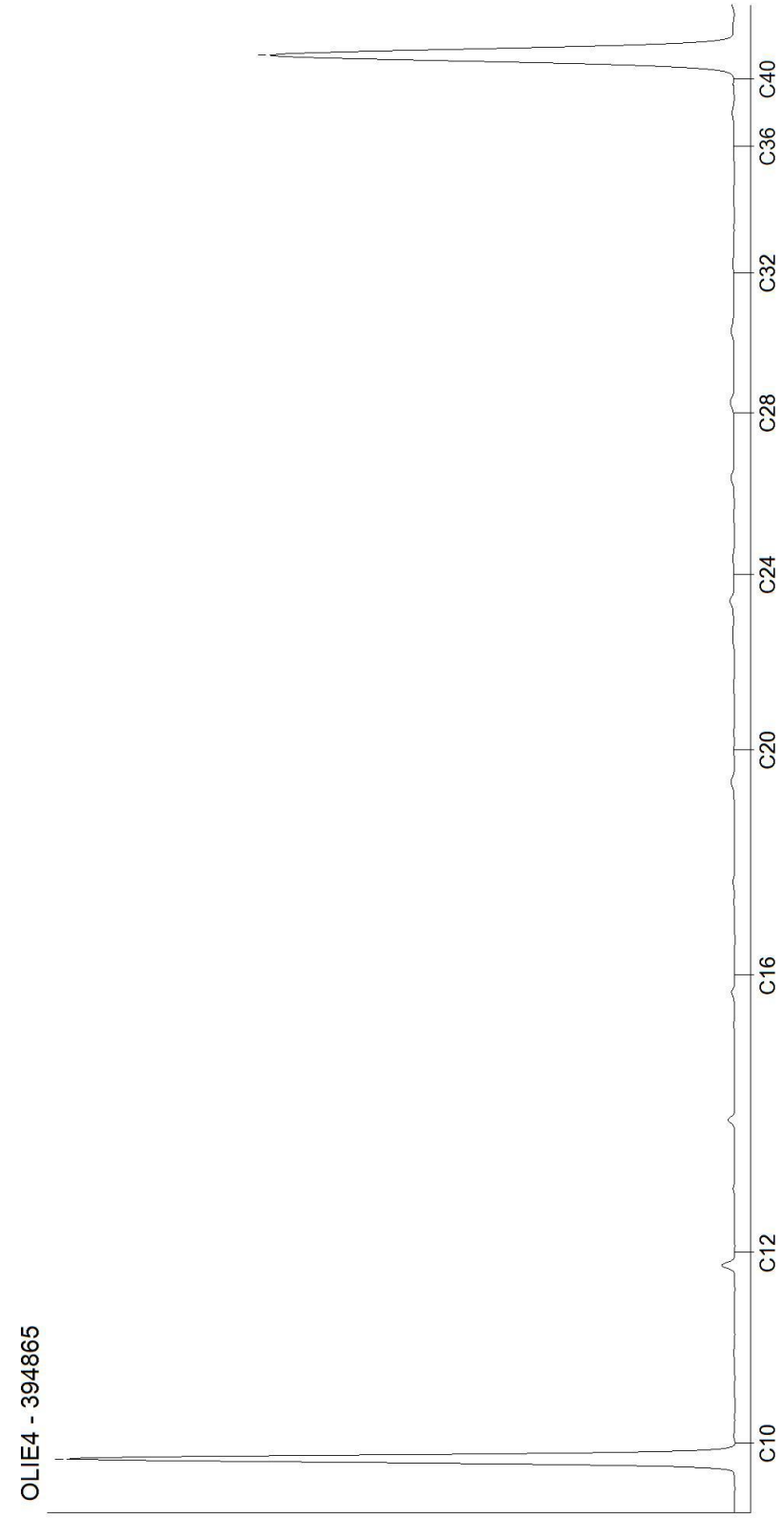
Monster beschrijving: MMLH4 LH02 (75-100) LH03 (120-160) LH05 (80-100) LH08 (100-140) LH11 (80-130) LH18 (130-180)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394865, created at 14.10.2025 08:59:55

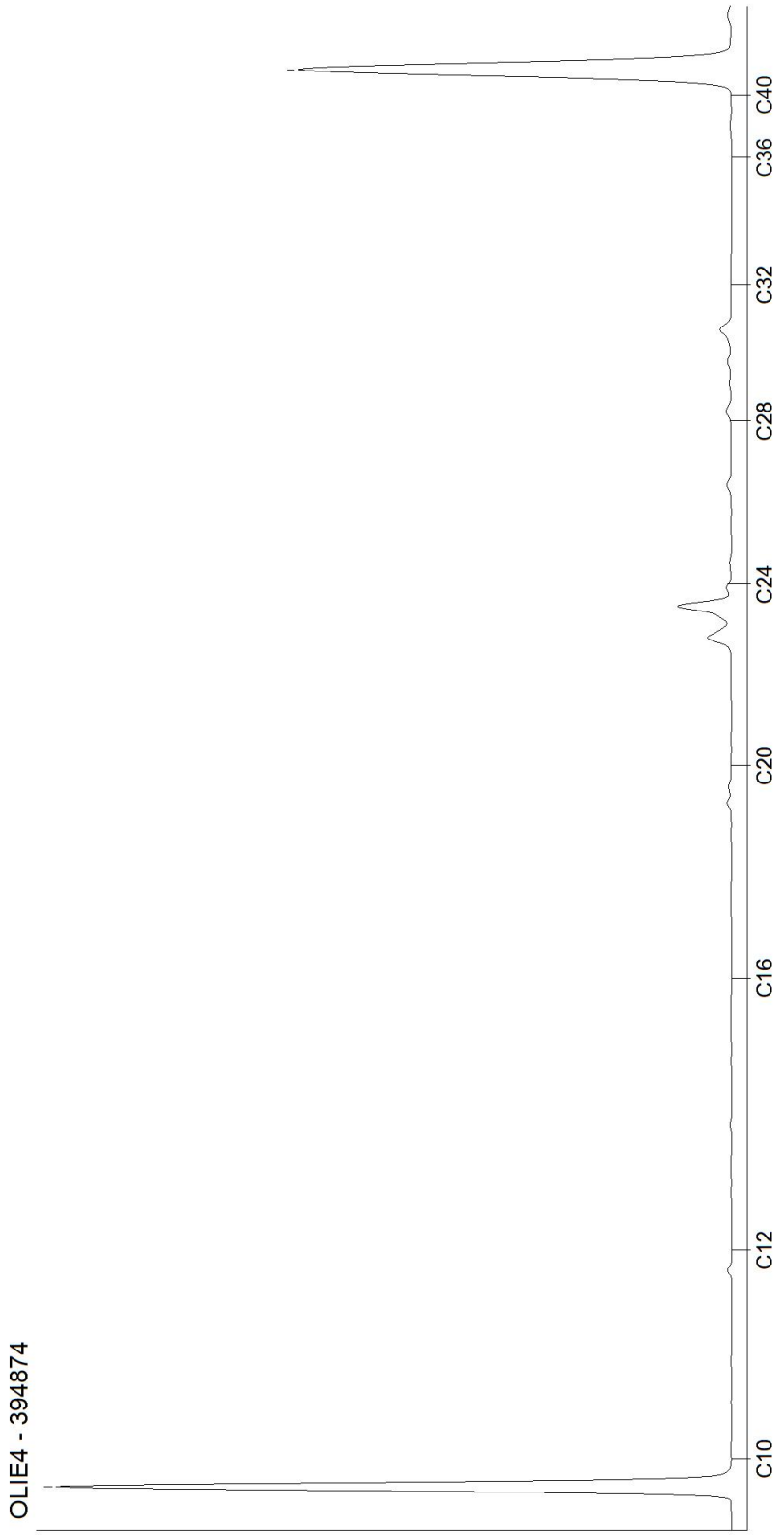
Monster beschrijving: MMLH5 LH03 (75-120) LH04 (25-50) LH06 (65-100) LH08 (25-55) LH11 (25-60) LH13 (20-50) LH16 (25-50) LH17 (20-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615278, Analysis No. 394874, created at 14.10.2025 08:48:59

Monster beschrijving: MMLH6 LH03 (210-250) LH08 (155-205) LH11 (180-230)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Opdracht	1615279 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615279 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394878, 394889.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26599283-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394878	06.10.2025 00:00	MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)
394889	06.10.2025 00:00	MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	65,4[1)]	72,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,8	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	1,9	2,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	25	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,5	<0,2[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,1	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	6,6	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,9	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	52	<20[6)]

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,081	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,084	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26599283-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394878	06.10.2025 00:00	MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)
394889	06.10.2025 00:00	MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,11	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,21	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,70[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	9	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	18	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	13	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26599283-NL-P3

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394878	06.10.2025 00:00	MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)
394889	06.10.2025 00:00	MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10[6)]	<0,10[6)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26599283-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394878	06.10.2025 00:00	MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)
394889	06.10.2025 00:00	MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)

	Parameter	Eenheid	394878 MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)	394889 MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.10.2025
Einde van de test: 13.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615279 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Lijst van methoden

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26599283-NL-P6

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	13.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394878	A80600045793	WC10	06.10.25	07.10.25
394878	A80600045794	WC15	06.10.25	07.10.25
394878	A80600045798	WC14	06.10.25	07.10.25
394878	A80600055521	WC12	06.10.25	07.10.25
394878	A80600055522	WC07	06.10.25	07.10.25
394878	A80600056347	WC01	06.10.25	07.10.25
394878	A80600056352	WC09	06.10.25	07.10.25
394878	A80600056354	WC11	06.10.25	07.10.25
394878	A80600056356	WC06	06.10.25	07.10.25
394878	A80600056357	WC13	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893472	WC06	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893473	WC09	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893474	WC08	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893475	WC03	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893477	WC05	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893478	WC10	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893480	WC02	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893482	WC01	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893486	WC07	06.10.25	07.10.25
394889	A80300893487	WC04	06.10.25	07.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

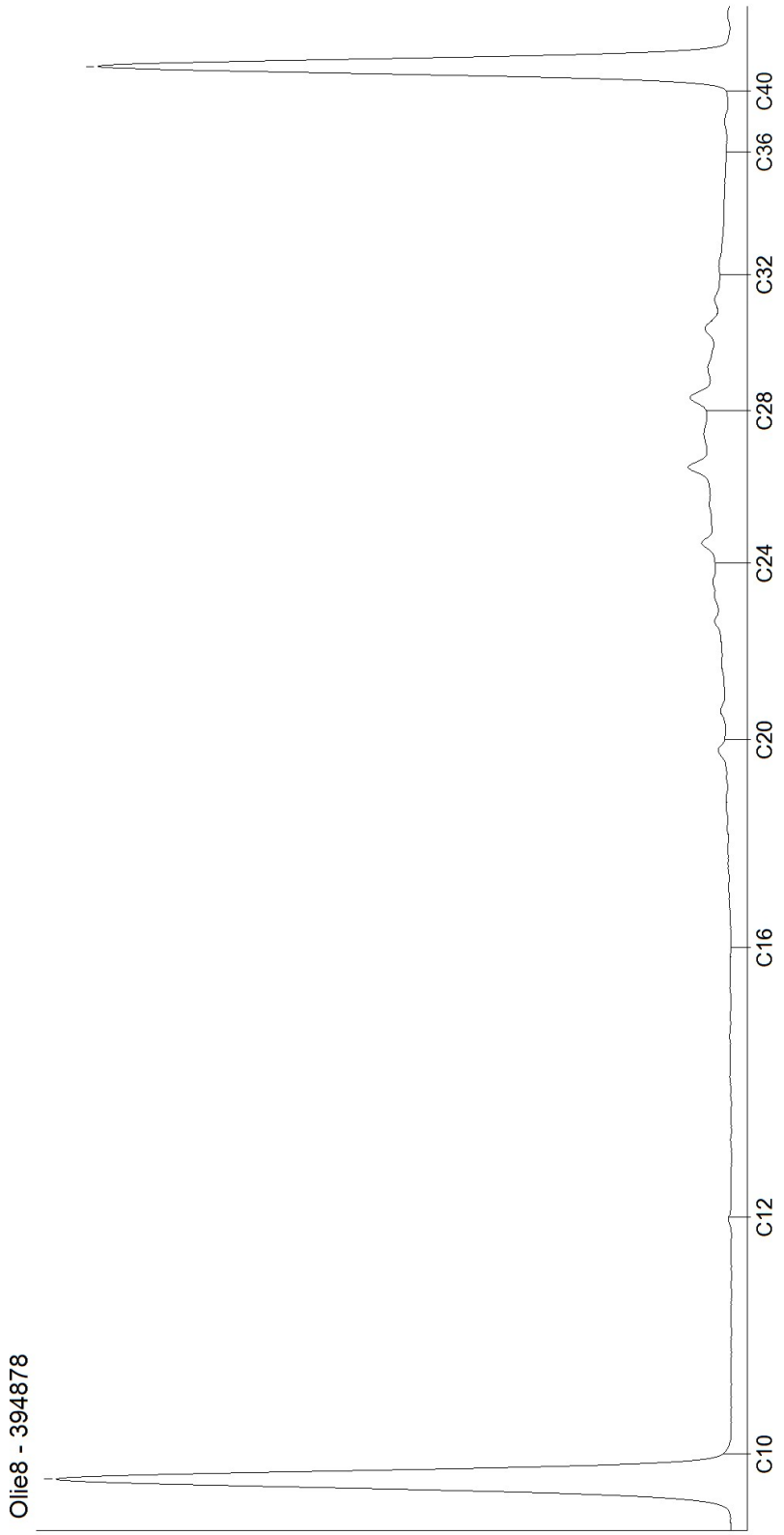
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26599454-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615279, Analysis No. 394878, created at 12.10.2025 13:36:42

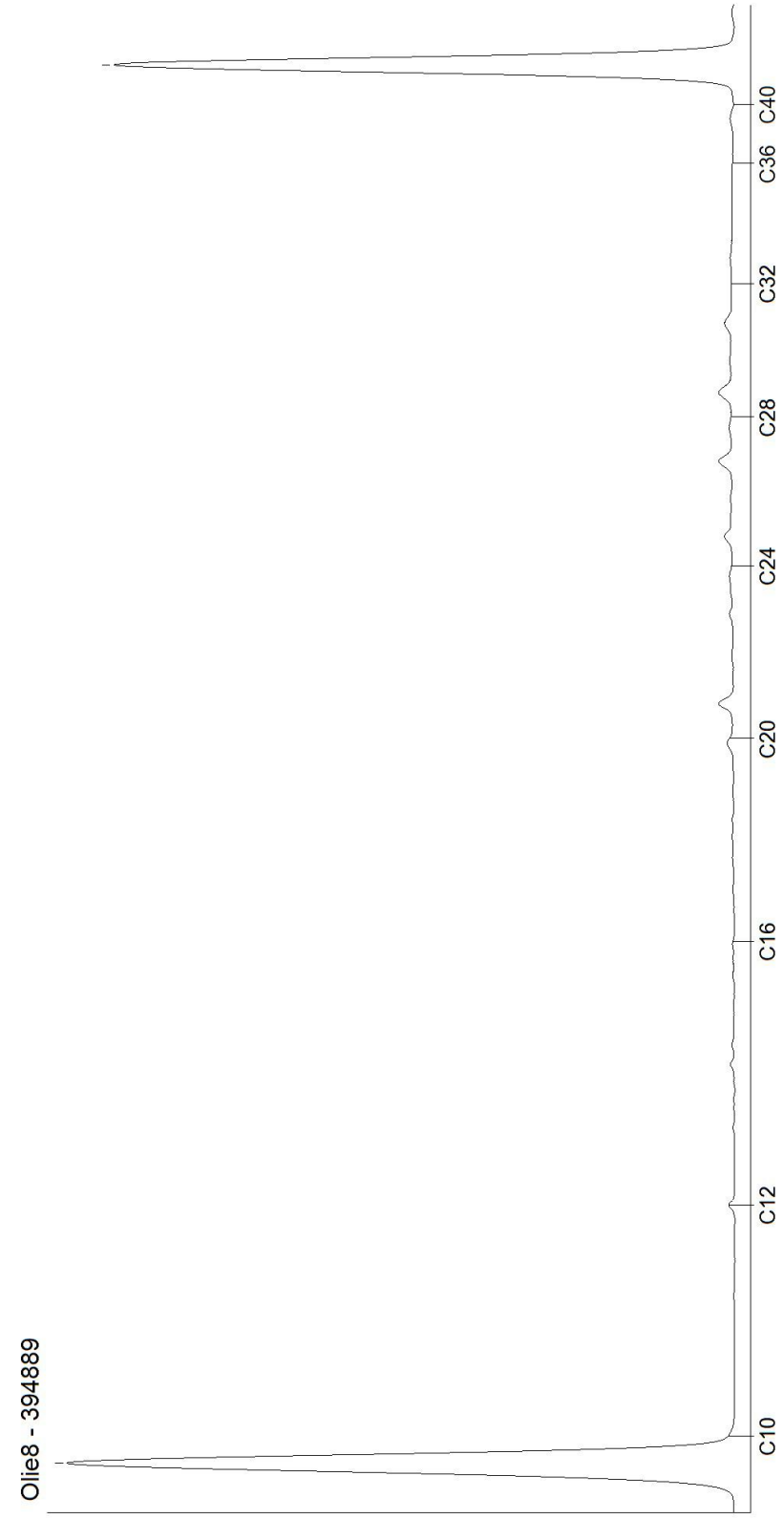
Monster beschrijving: MMWC1 WC01 (30-40) WC06 (5-15) WC07 (2-6) WC09 (5-7) WC10 (2-5) WC11 (2-5) WC12 (30-40) WC13 (30-40) WC14 (2-7) WC15 (2-7)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615279, Analysis No. 394889, created at 12.10.2025 13:36:42

Monster beschrijving: MMWC2 WC01 (40-90) WC02 (20-70) WC03 (20-70) WC04 (5-55) WC05 (5-55) WC06 (15-65) WC07 (6-56) WC08 (5-55) WC09 (7-57) WC10 (5-55)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Opdracht	1615287 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615287 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394917, 394928.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26599292-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394917	06.10.2025 00:00	MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)
394928	06.10.2025 00:00	MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	61,0[1)]	73,2[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[7)]	<1,0[5),7)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	4,0[6)]	1,0[6)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	21	<20[7)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,3	<0,2[7)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,6	<3,0[7)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[7)]	<5,0[7)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[7)]	<0,05[7)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[7)]	<10[7)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[7)]	<1,5[7)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,2	4,6
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	36	<20[7)]

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26599292-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394917	06.10.2025 00:00	MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)
394928	06.10.2025 00:00	MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,18	<0,050[7)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[7)]	<0,050[7)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,50[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[7)]	<35[7)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[7)]	<3[7)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[7)]	<4[7)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[7)]	<5[7)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[7)]	<0,0010[7)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394917	06.10.2025 00:00	MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)
394928	06.10.2025 00:00	MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10 [7)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	<0,10 [7)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**0,14 [4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 [7)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	<0,10 [7)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**0,14 [4)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1 [7)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26599292-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394917	06.10.2025 00:00	MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)
394928	06.10.2025 00:00	MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)

	Parameter	Eenheid	394917 MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)	394928 MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	<0,1[7)]	--[3)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.
[6)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[7)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[8)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [8)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[9)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.10.2025
Einde van de test: 13.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[9)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26599292-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615287 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Lijst van methoden

Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	13.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394917	A80600043637	WF10	06.10.25	07.10.25
394917	A80600043750	WF02	06.10.25	07.10.25
394917	A80600043752	WF08	06.10.25	07.10.25
394917	A80600045797	WF01	06.10.25	07.10.25
394917	A80600045799	WF05	06.10.25	07.10.25
394917	A80600045802	WF03	06.10.25	07.10.25
394917	A80600045803	WF04	06.10.25	07.10.25
394917	A80600045804	WF07	06.10.25	07.10.25
394917	A80600055459	WF06	06.10.25	07.10.25
394917	A80600056350	WF09	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844194	WF01	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844368	WF05	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844370	WF02	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844376	WF09	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844377	WF04	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844378	WF08	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844384	WF03	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844407	WF06	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844413	WF07	06.10.25	07.10.25
394928	A80300844419	WF10	06.10.25	07.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

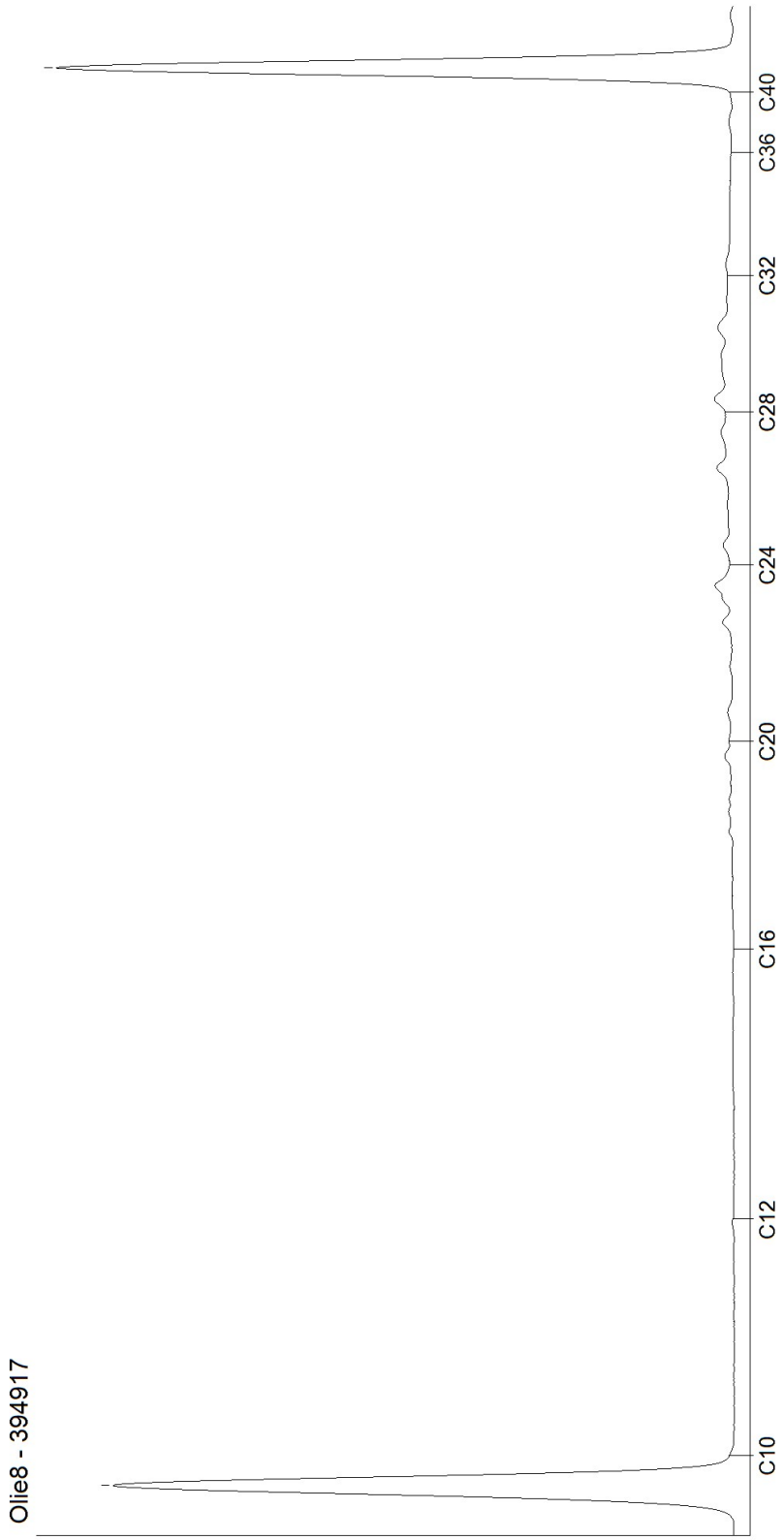
DOC-13-26599481-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615287, Analysis No. 394917, created at 12.10.2025 13:36:42

Monster beschrijving: MMWF1 WF01 (30-35) WF02 (30-40) WF03 (40-60) WF04 (45-50) WF05 (40-42) WF06 (25-27) WF07 (30-32) WF08 (20-35) WF09 (35-40) WF10 (35-40)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

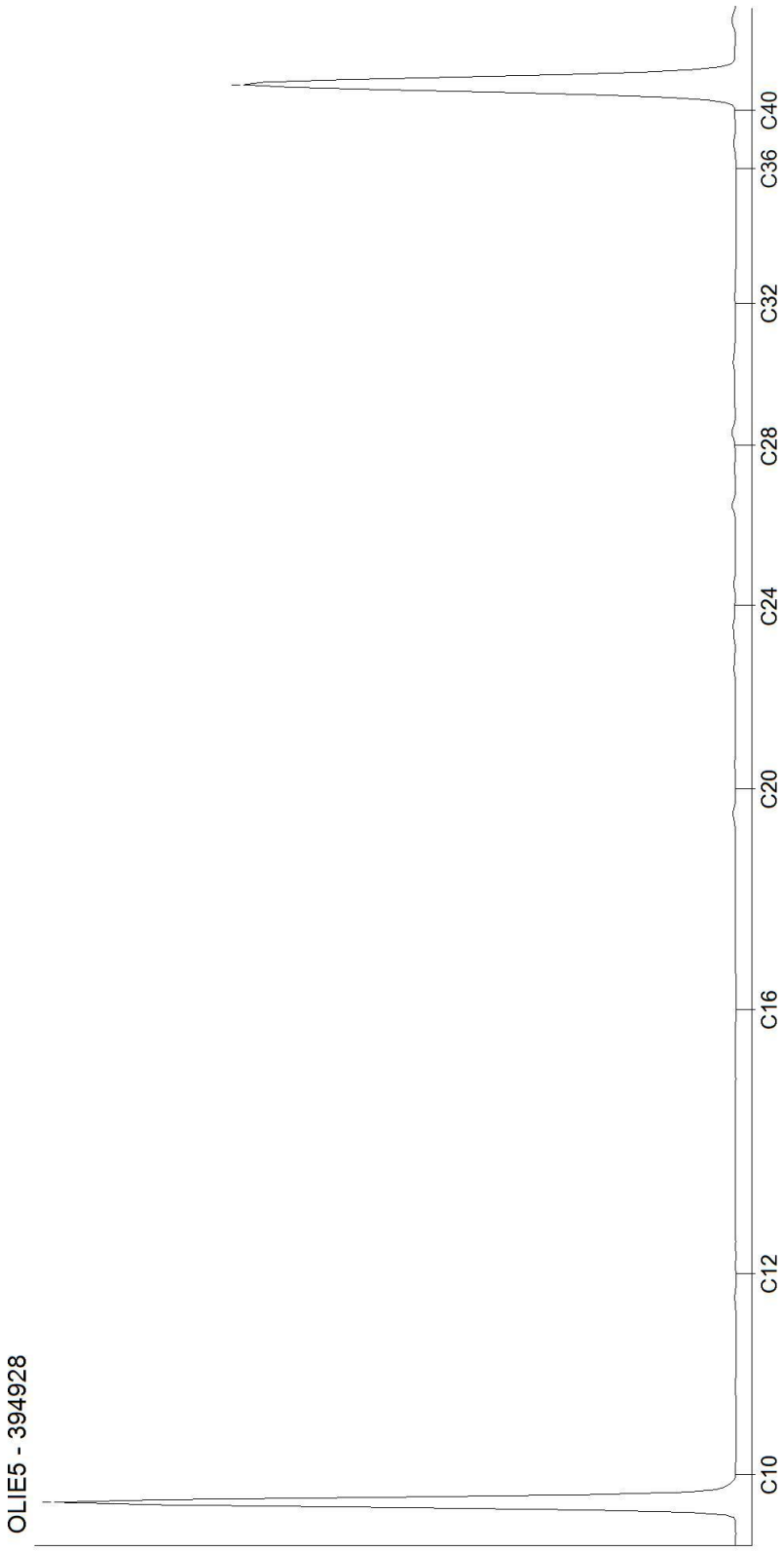
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26599486-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615287, Analysis No. 394928, created at 12.10.2025 10:45:00

Monster beschrijving: MMWF2 WF01 (35-85) WF02 (40-90) WF03 (60-110) WF04 (50-100) WF05 (42-92) WF06 (27-77) WF07 (32-82) WF08 (35-85) WF09 (40-90) WF10 (40-90)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26599486-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615288 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Opdracht	1615288 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615288 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394939, 394944.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26598923-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615288 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394939	06.10.2025 00:00	MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)
394944	06.10.2025 00:00	WK05-1 WK05 (0-30)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	79,5[1)]	52,5[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,5	4,7

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	2,7	13,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[5)]	24
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[5)]	0,3
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[5)]	12
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[5)]	19
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[5)]	4,9
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[5)]	25

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26598923-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615288 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394939	06.10.2025 00:00	MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)
394944	06.10.2025 00:00	WK05-1 WK05 (0-30)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394939 MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)	394944 WK05-1 WK05 (0-30)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	0,0034
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	0,0044
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	0,0034
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,014[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26598923-NL-P3

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615288 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Einde van de test: 13.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26598923-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	13.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394939	A80300893927	WK03	06.10.25	07.10.25
394939	A80300893932	WK01	06.10.25	07.10.25
394939	A80300893933	WK02	06.10.25	07.10.25
394939	A80600045801	WK04	06.10.25	07.10.25
394944	A80600056349	WK05	06.10.25	07.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

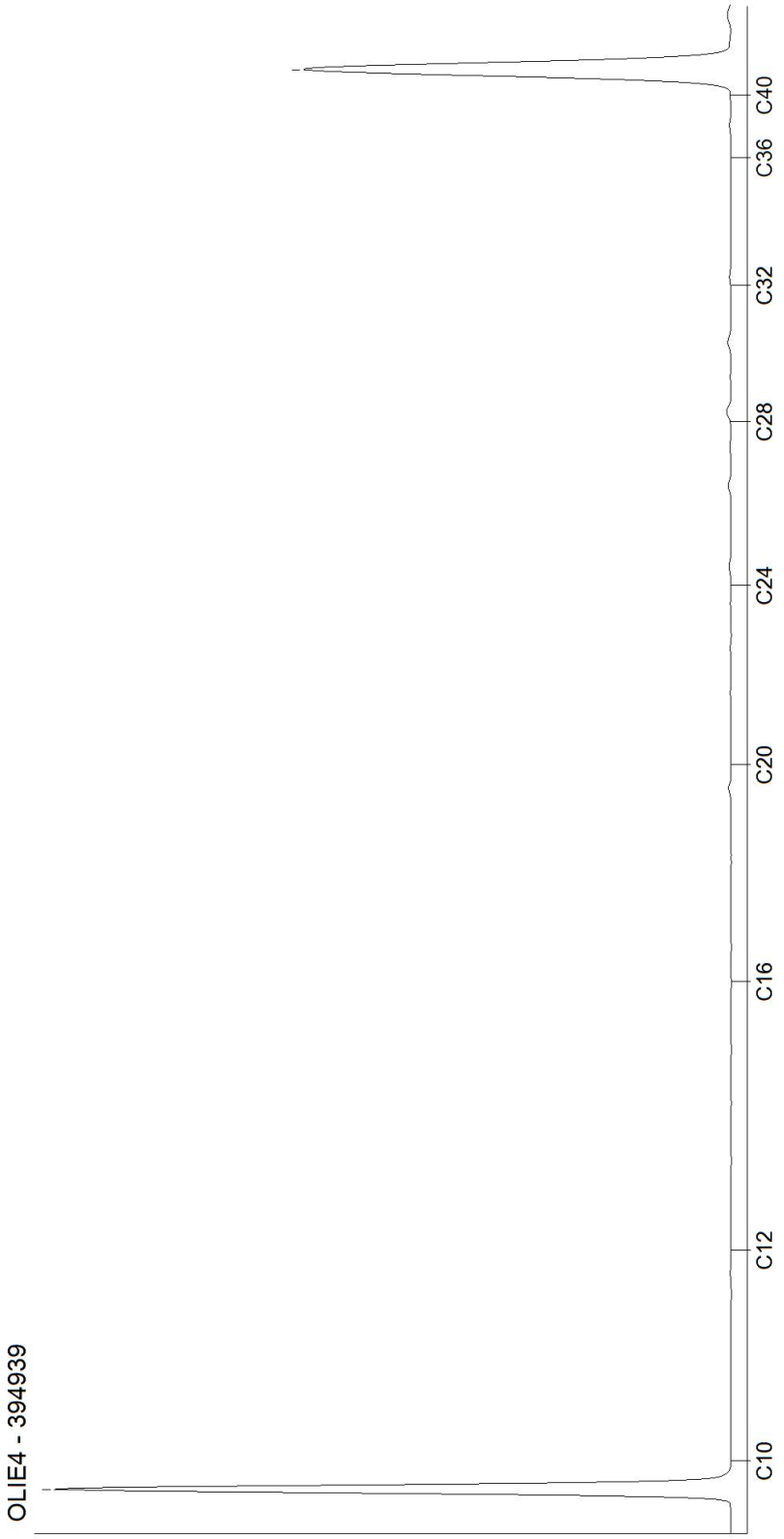
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2659876-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615288, Analysis No. 394939, created at 12.10.2025 16:30:44

Monster beschrijving: MMWK1 WK01 (0-50) WK02 (0-50) WK03 (1-51) WK04 (0-25)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

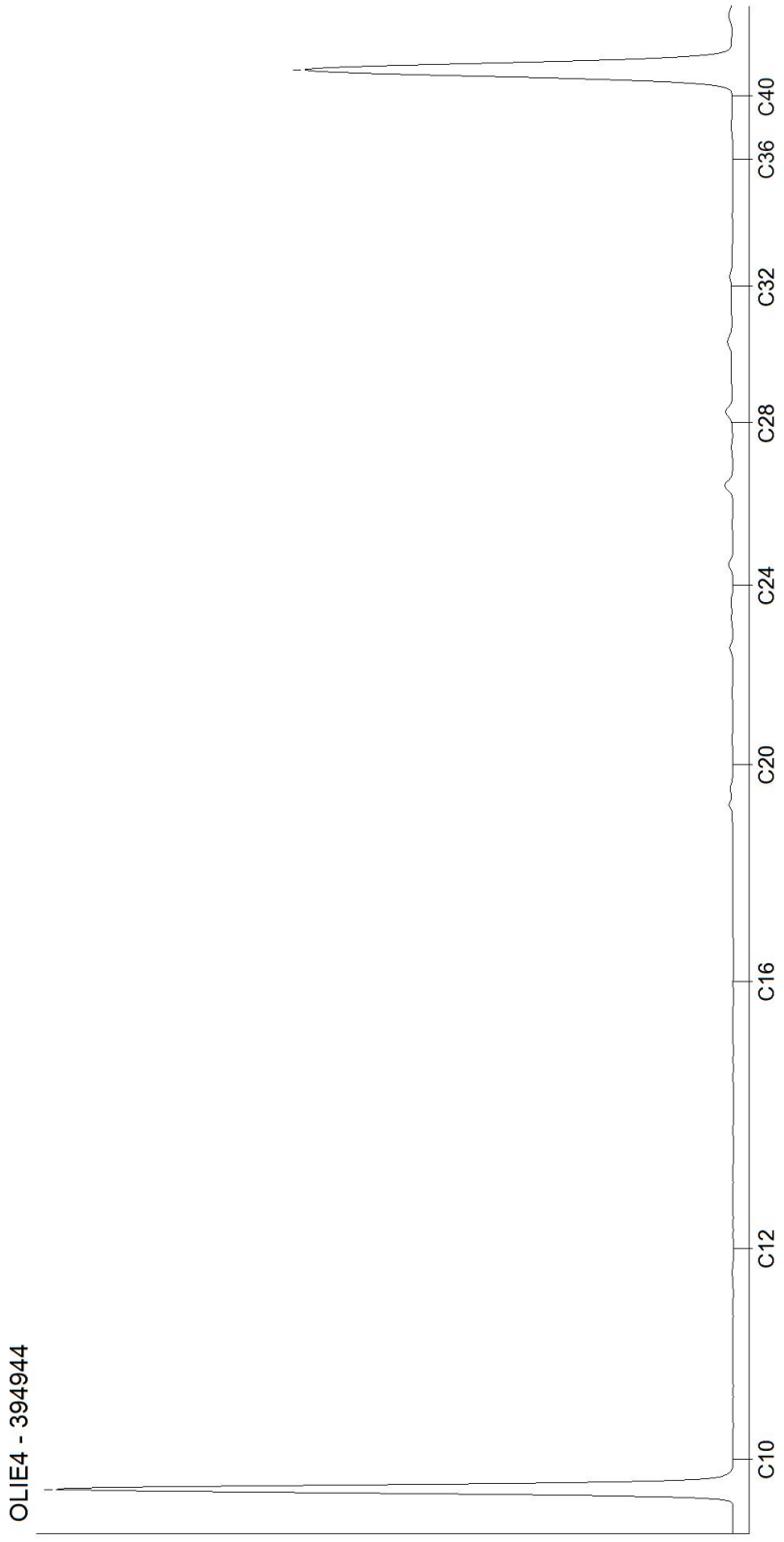
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26598981-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615288, Analysis No. 394944, created at 12.10.2025 14:08:43

Monster beschrijving: WK05-1 WK05 (0-30)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615289 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Opdracht	1615289 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	08.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615289 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 394946, 394952.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2659181B-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615289 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394946	06.10.2025 00:00	MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)
394952	06.10.2025 00:00	MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	62,3[1)]	77,8[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[6)]	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	5,0[5)]	1,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	27	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,4	<0,2[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,4	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	9,9	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,3	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	87	39

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2659181B-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615289 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
394946	06.10.2025 00:00	MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)
394952	06.10.2025 00:00	MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*[)]	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*[)]	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*[)]	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*[)]	mg/kg Ds	11	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*[)]	mg/kg Ds	12	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*[)]	mg/kg Ds	10	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*[)]	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*[)]	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	394946 MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)	394952 MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	0,0018	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0024	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	0,0018	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0088[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *[)].

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2659181B-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615289 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 13.10.2025

Start van de test: 08.10.2025
Einde van de test: 13.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2659181B-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	08.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	13.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
394946	A80600026066	WQ04	06.10.25	06.10.25
394946	A80600026067	WQ05	06.10.25	06.10.25
394946	A80600026070	WQ01	06.10.25	06.10.25
394946	A80600026071	WQ02	06.10.25	06.10.25
394946	A80600026072	WQ03	06.10.25	06.10.25
394952	A80300948232	WQ02	06.10.25	06.10.25
394952	A80300948271	WQ01	06.10.25	06.10.25

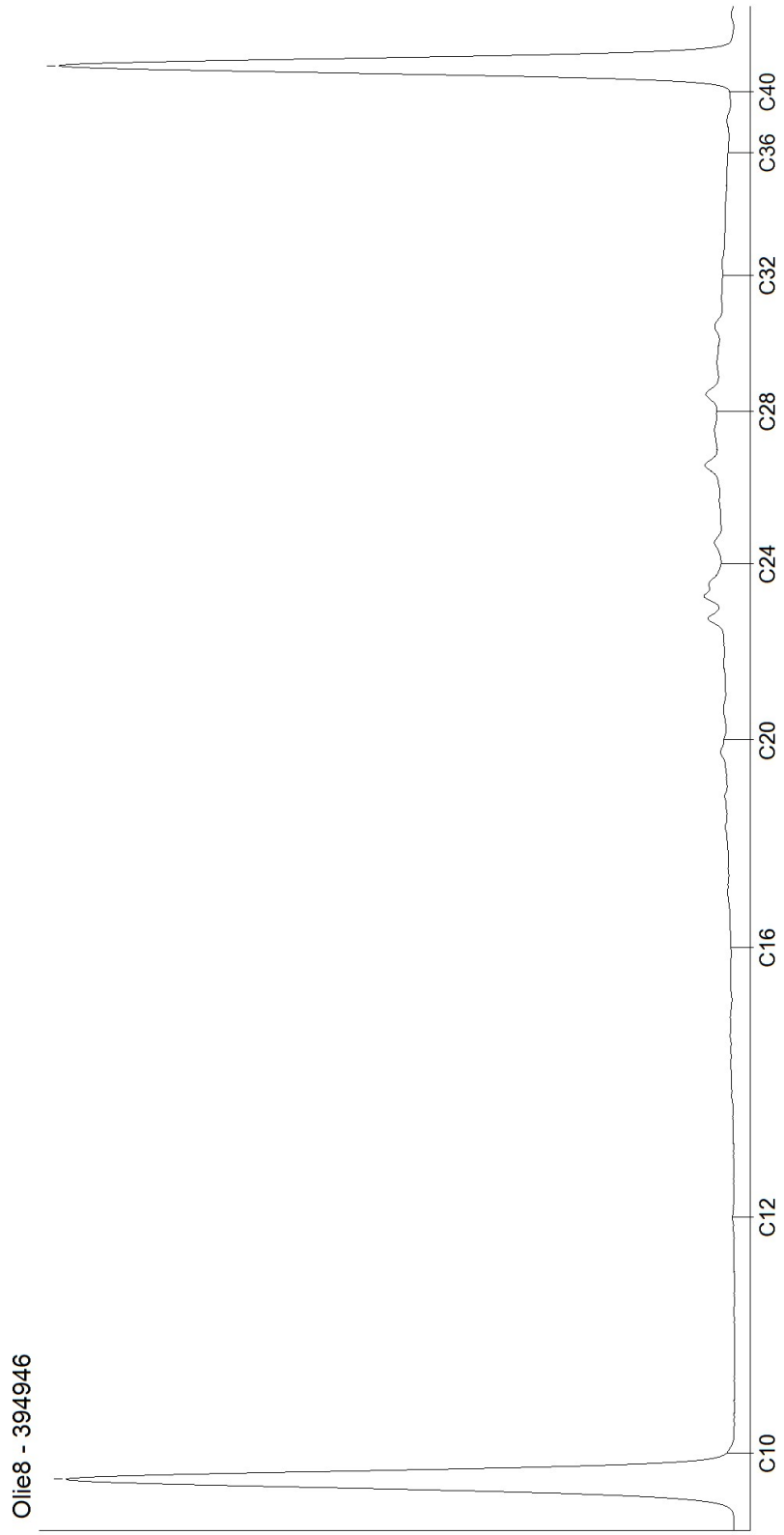
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26591822-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615289, Analysis No. 394946, created at 12.10.2025 13:36:43

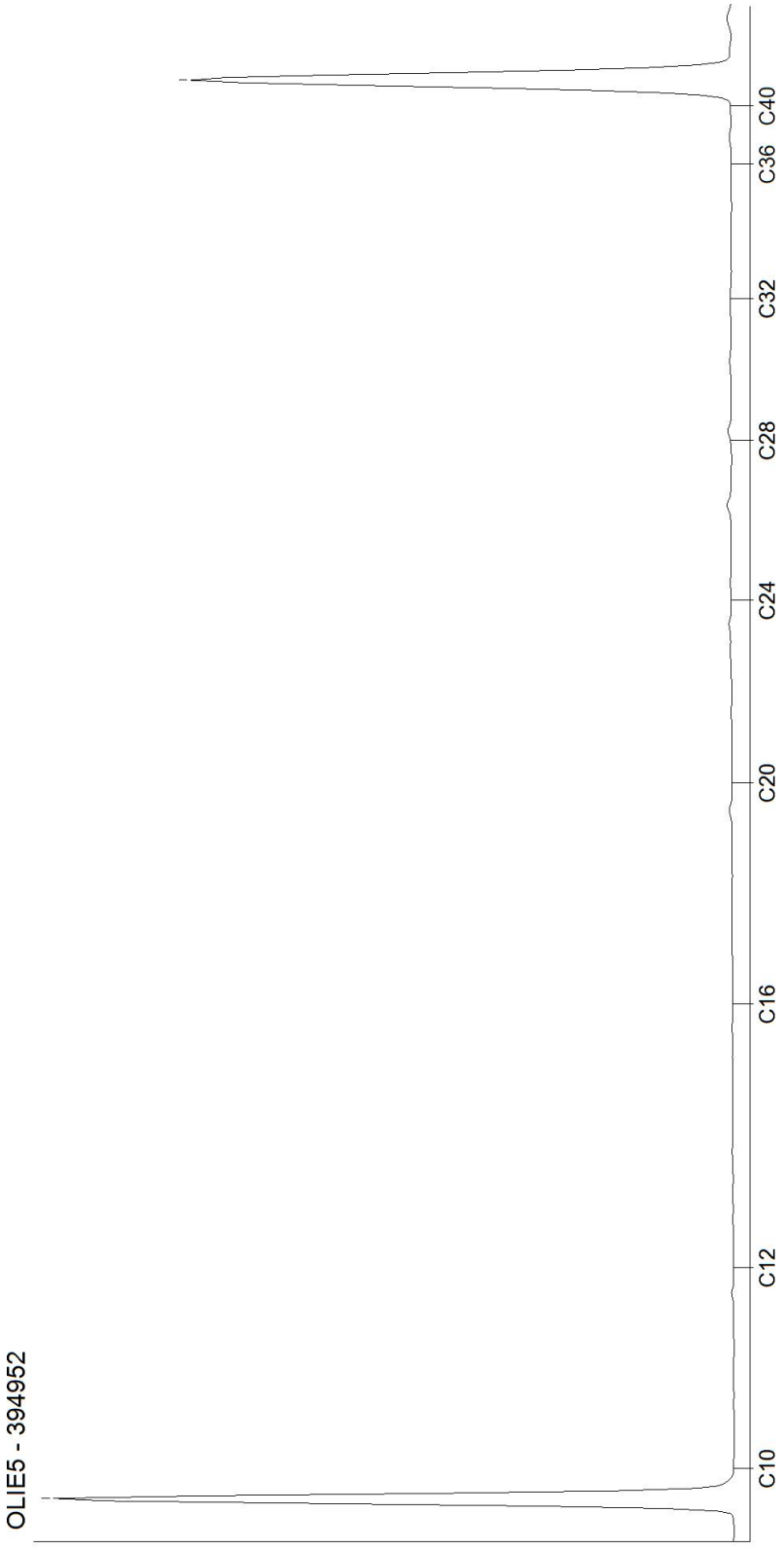
Monster beschrijving: MMWQ1 WQ01 (240-280) WQ02 (160-200) WQ03 (120-160) WQ04 (135-225) WQ05 (100-130)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615289, Analysis No. 394952, created at 12.10.2025 10:45:00

Monster beschrijving: MMWQ2 WQ01 (200-240) WQ02 (120-160)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2659827-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Opdracht	1615888 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	09.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615888 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 397083, 397088, 397095, 397098, 397107, 397115, 397121.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26616325-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397083	06.10.2025 00:00	MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)
397088	06.10.2025 00:00	MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)
397095	08.10.2025 00:00	MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)
397098	08.10.2025 00:00	MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	88,9[1)]	83,0[1)]	87,5[1)]	84,8[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	5,1	6,1	6,7	6,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Organische stof[7)]	% Ds	4,6	2,6	4,5	6,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	36	31	50	32
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[5)]	<0,20[5)]	<0,20[5)]	0,22
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,9	4,4	5,8	3,9
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	8,5	5,6	13	17
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,12	0,08	0,15	0,10
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	34	27	45	32
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[5)]	<4,0[5)]	5,0	4,5
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	26	<20[5)]	36	37

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661325-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397083	06.10.2025 00:00	MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)
397088	06.10.2025 00:00	MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)
397095	08.10.2025 00:00	MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)
397098	08.10.2025 00:00	MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,070	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,39[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26616325-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397083	06.10.2025 00:00	MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)
397088	06.10.2025 00:00	MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)
397095	08.10.2025 00:00	MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)
397098	08.10.2025 00:00	MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	0,56
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,10[5)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,63[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661325-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397083	06.10.2025 00:00	MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)
397088	06.10.2025 00:00	MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)
397095	08.10.2025 00:00	MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)
397098	08.10.2025 00:00	MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)

	Parameter	Eenheid	397083 MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)	397088 MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)	397095 MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)	397098 MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	0,36
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	0,19
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**--[3]**	**--[3]**	**0,55**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	--[3]	--[3]	<0,1[5]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *[).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2661325-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397107	08.10.2025 00:00	MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)
397115	08.10.2025 00:00	MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)
397121	06.10.2025 00:00	MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	90,0[1)]	87,1[1)]	82,5[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,9	3,0	1,7

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Organische stof[7)]	% Ds	3,8	1,8	0,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[5)]	<20[5)]	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[5)]	<0,20[5)]	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	<3,0[5)]	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	11	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	21	13	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[5)]	<4,0[5)]	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	23	<20[5)]	<20[5)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26616325-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397107	08.10.2025 00:00	MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)
397115	08.10.2025 00:00	MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)
397121	06.10.2025 00:00	MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397107	08.10.2025 00:00	MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)
397115	08.10.2025 00:00	MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)
397121	06.10.2025 00:00	MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)

	Parameter	Eenheid	397107 MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)	397115 MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)	397121 MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 09.10.2025
Einde van de test: 16.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615888 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 16.10.2025

Lijst van methoden

Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	09.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	16.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
397083	A80300893479	LF03	06.10.25	08.10.25
397083	A80300893481	LF04	06.10.25	08.10.25
397083	A80300893890	LF02	06.10.25	08.10.25
397083	A80300893928	LF01	06.10.25	08.10.25
397088	A80300843330	LF07	08.10.25	09.10.25
397088	A80300843352	LF13	08.10.25	09.10.25
397088	A80300843355	LF11	08.10.25	09.10.25
397088	A80300844374	LF02	06.10.25	08.10.25
397088	A80300893930	LF03	06.10.25	08.10.25
397088	A80300893934	LF04	06.10.25	08.10.25
397095	A80300843335	LF05	08.10.25	09.10.25
397095	A80300843338	LF07	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843106	LF15	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843151	LF17	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843334	LF10	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843342	LF08	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843344	LF11	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843345	LF09	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843346	LF16	08.10.25	09.10.25
397098	A80300843348	LF13	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843090	LF19	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843143	LF18	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843158	LF21	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843159	LF22	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843379	LF23	08.10.25	09.10.25
397107	A80300843998	LF24	08.10.25	09.10.25
397107	A80300844030	LF20	08.10.25	09.10.25
397115	A80300842668	LF19	08.10.25	09.10.25
397115	A80300843276	LF22	08.10.25	09.10.25
397115	A80300843289	LF17	08.10.25	09.10.25
397115	A80300844020	LF24	08.10.25	09.10.25
397115	A80300844027	LF20	08.10.25	09.10.25
397121	A80300844023	LF24	08.10.25	09.10.25
397121	A80300844037	LF20	08.10.25	09.10.25
397121	A80300893485	LF02	06.10.25	08.10.25

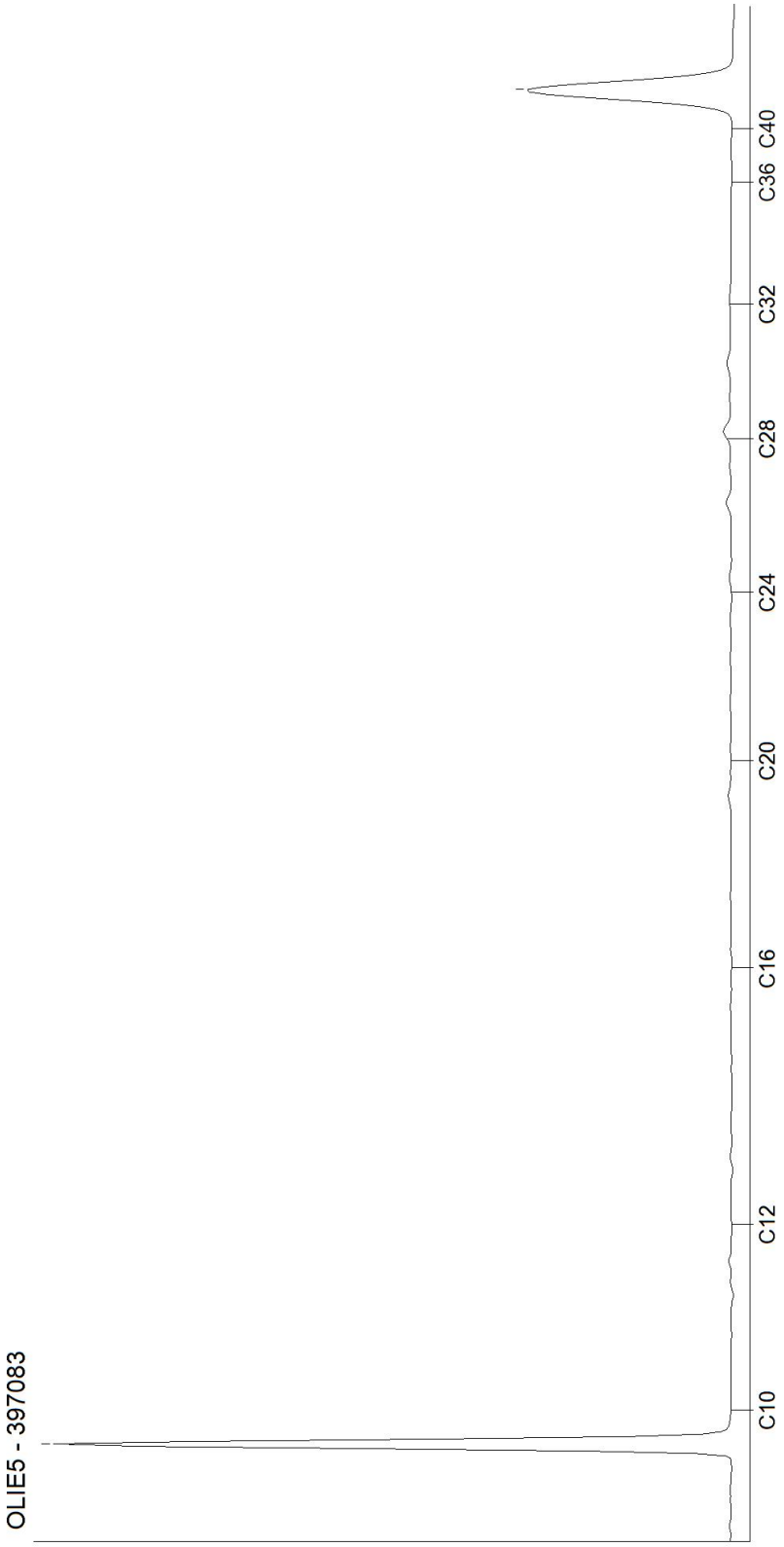
Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26616446-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397083, created at 14.10.2025 10:13:29

Monster beschrijving: MMLF1 LF01 (0-50) LF02 (0-30) LF03 (0-50) LF04 (0-25)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

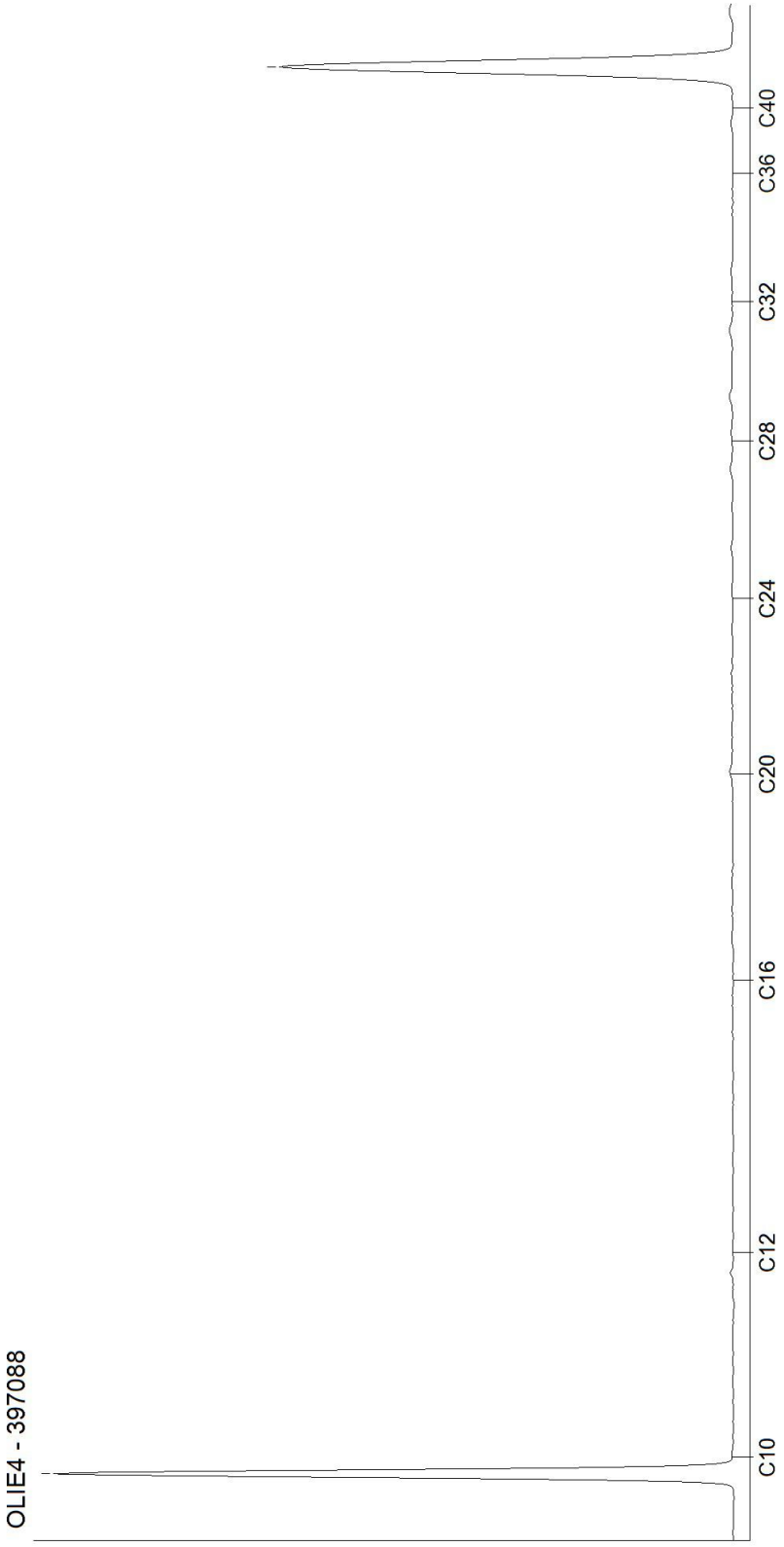
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26616451-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397088, created at 15.10.2025 10:08:41

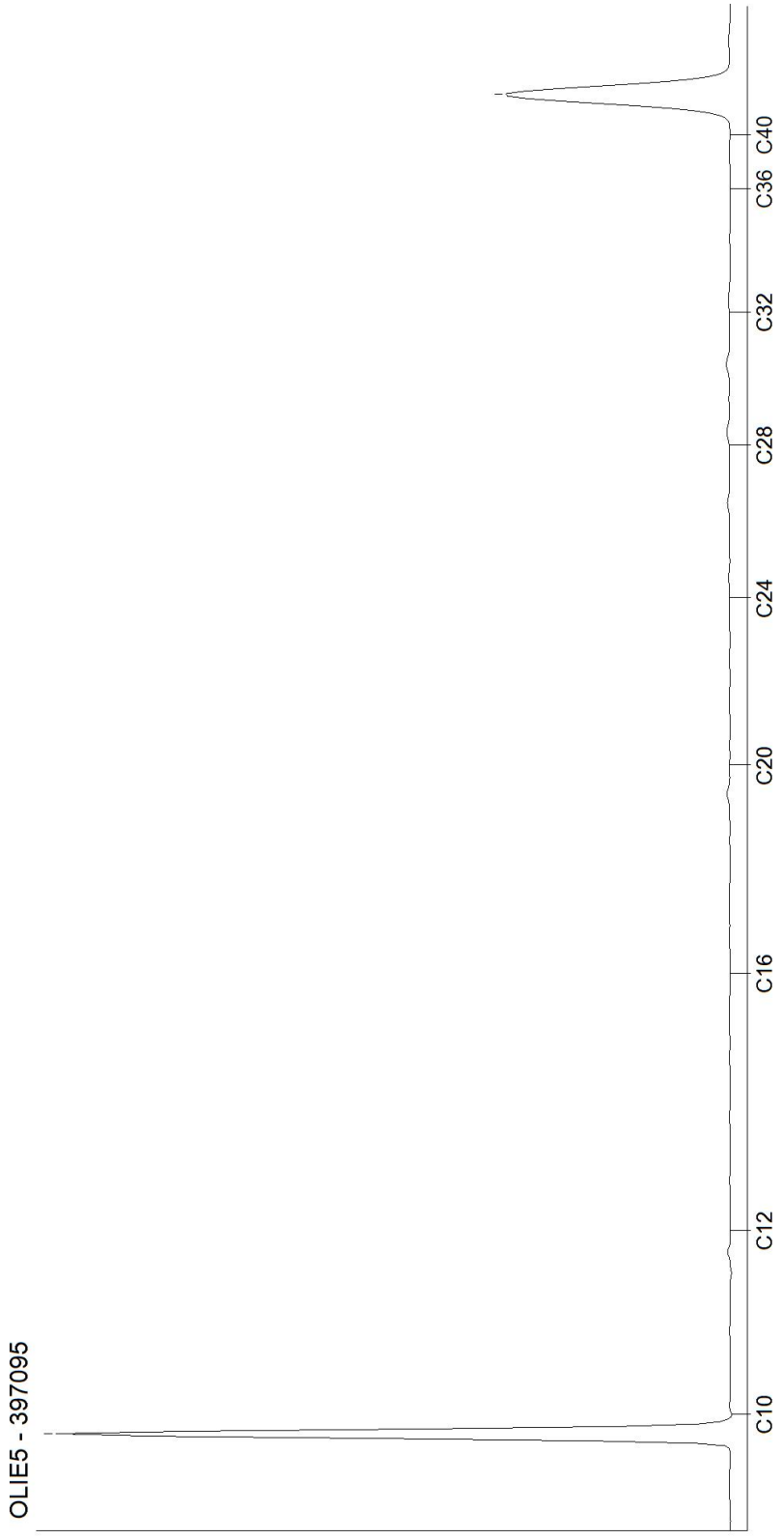
Monster beschrijving: MMLF2 LF02 (50-100) LF03 (50-80) LF04 (25-50) LF07 (80-100) LF11 (50-100) LF13 (50-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397095, created at 14.10.2025 10:13:29

Monster beschrijving: MMLF3 LF05 (0-50) LF07 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

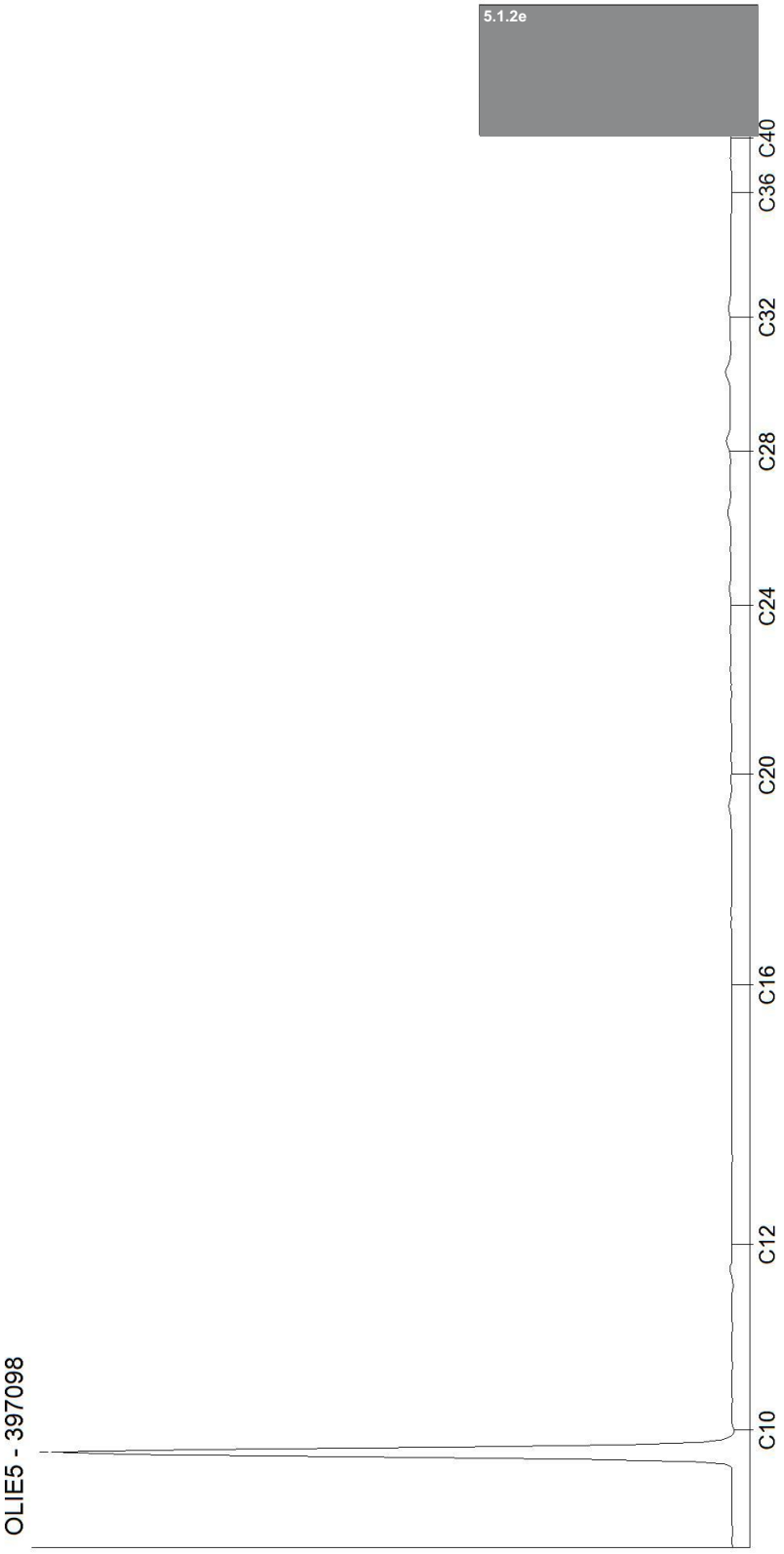
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26616451-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397098, created at 14.10.2025 10:13:29

Monster beschrijving: MMLF4 LF08 (0-50) LF09 (0-50) LF10 (0-50) LF11 (0-50) LF13 (0-50) LF15 (0-50) LF16 (0-50) LF17 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

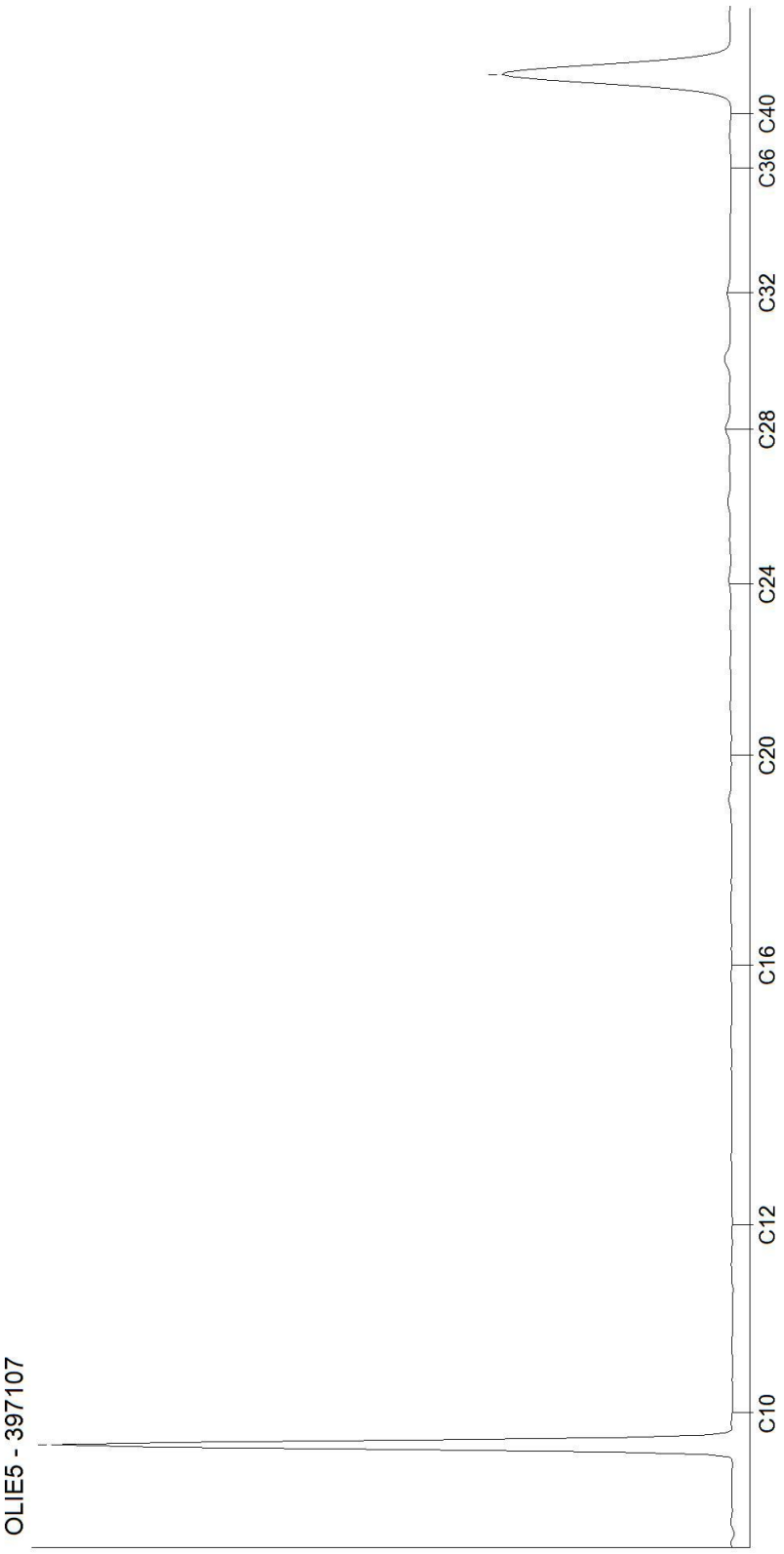
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26616451-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397107, created at 14.10.2025 10:13:29

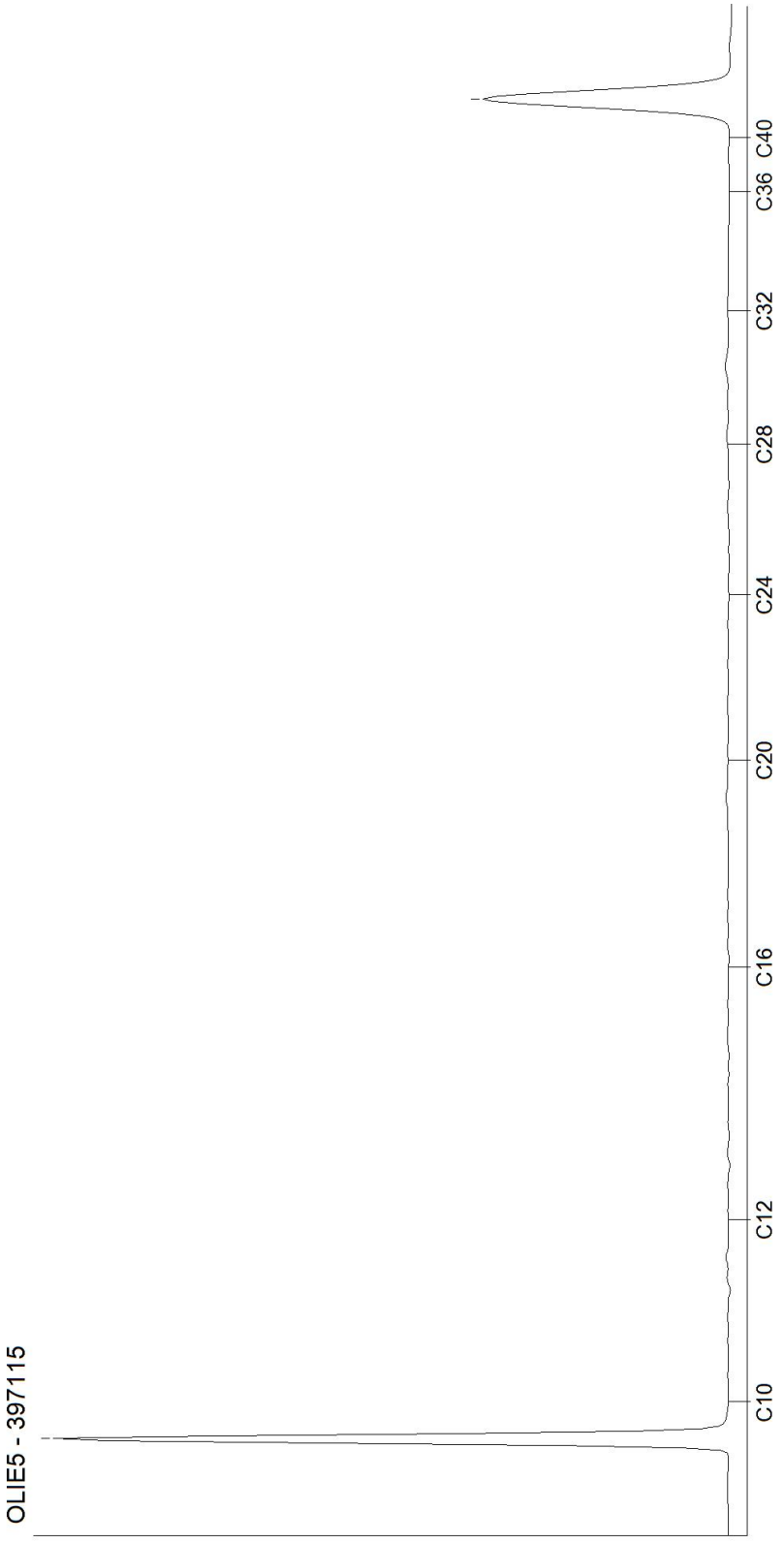
Monster beschrijving: MMLF5 LF18 (0-50) LF19 (0-50) LF20 (0-50) LF21 (0-50) LF22 (0-50) LF23 (0-50) LF24 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397115, created at 14.10.2025 12:16:48

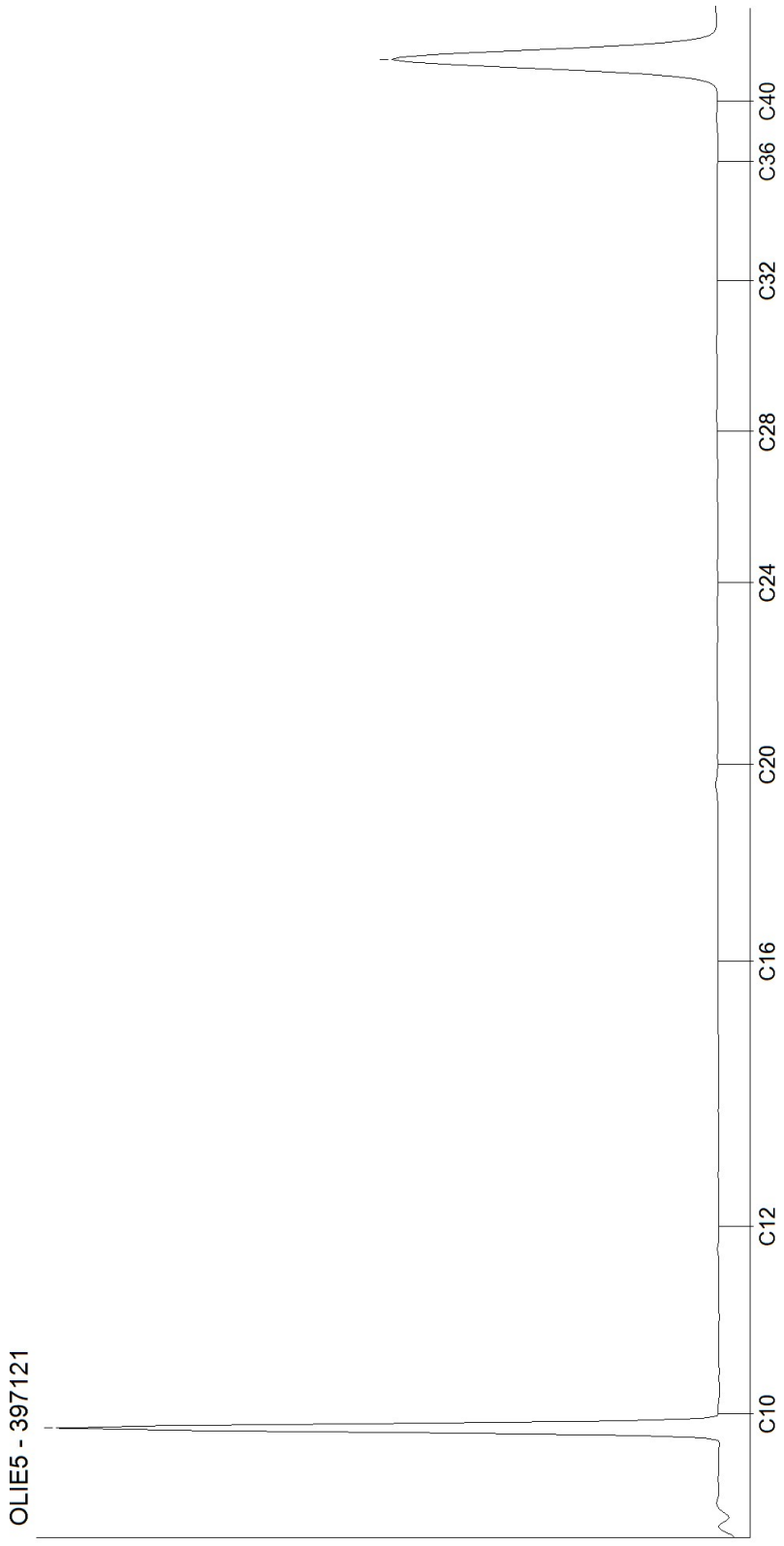
Monster beschrijving: MMLF6 LF17 (50-100) LF19 (50-100) LF20 (100-150) LF22 (50-100) LF24 (50-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615888, Analysis No. 397121, created at 15.10.2025 13:04:42

Monster beschrijving: MMLF7 LF02 (130-180) LF20 (200-250) LF24 (150-200)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Opdracht	1615889 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	09.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615889 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 397125, 397134, 397144, 397152, 397161.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26610445-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397125	08.10.2025 00:00	MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)
397134	08.10.2025 00:00	MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)
397144	08.10.2025 00:00	MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)
397152	08.10.2025 00:00	MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)
397161	08.10.2025 00:00	MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	83,8[1)]	85,4[1)]	75,6[1)]	84,3[1)]	72,1[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,9	1,7	9,7	3,6	1,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Organische stof[8)]	% Ds	4,8	3,9	3,3	0,8	2,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	24	21	37	<20[5)]	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,35	0,29	<0,20[5)]	<0,20[5)]	<0,20[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397125	08.10.2025 00:00	MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)
397134	08.10.2025 00:00	MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)
397144	08.10.2025 00:00	MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)
397152	08.10.2025 00:00	MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)
397161	08.10.2025 00:00	MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,1	<3,0[5)]	7,7	3,1	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	11	9,6	<5,0[5)]	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,06	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	25	20	<10[5)]	<10[5)]	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,1	<4,0[5)]	<4,0[5)]	<4,0[5)]	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	52	40	<20[5)]	<20[5)]	<20[5)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,10[5),6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,39[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26610445-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397125	08.10.2025 00:00	MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)
397134	08.10.2025 00:00	MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)
397144	08.10.2025 00:00	MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)
397152	08.10.2025 00:00	MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)
397161	08.10.2025 00:00	MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	10
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26610445-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397125	08.10.2025 00:00	MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)
397134	08.10.2025 00:00	MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)
397144	08.10.2025 00:00	MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)
397152	08.10.2025 00:00	MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)
397161	08.10.2025 00:00	MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3]	0,46	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,10[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,53[4]**	**--[3]**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,28	--[3]	--[3]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26610445-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397125	08.10.2025 00:00	MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)
397134	08.10.2025 00:00	MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)
397144	08.10.2025 00:00	MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)
397152	08.10.2025 00:00	MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)
397161	08.10.2025 00:00	MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)

	Parameter	Eenheid	397125 MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)	397134 MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)	397144 MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)	397152 MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)	397161 MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,16	--[3]	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,44**	**--[3]**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]	--[3]

[1] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6] De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.
[7] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [7] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[8] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615889 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 15.10.2025

van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
9) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 09.10.2025
Einde van de test: 15.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26610445-NL-P7

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	09.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	15.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
397125	A80300893321	LI06	08.10.25	09.10.25
397125	A80300947723	LI05	08.10.25	09.10.25
397125	A80300947725	LI04	08.10.25	09.10.25
397125	A80300947726	LI02	08.10.25	09.10.25
397125	A80300947732	LI01	08.10.25	09.10.25
397125	A80300947733	LI03	08.10.25	09.10.25
397125	A80300948479	LI07	08.10.25	09.10.25
397125	A80300948482	LI08	08.10.25	09.10.25
397134	A80300893323	LI11	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948483	LI09	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948488	LI16	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948489	LI15	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948578	LI10	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948585	LI17	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948789	LI13	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948790	LI14	08.10.25	09.10.25
397134	A80300948792	LI12	08.10.25	09.10.25
397144	A80300893312	LI09	08.10.25	09.10.25
397144	A80300947690	LI11	08.10.25	09.10.25
397144	A80300947727	LI04	08.10.25	09.10.25
397144	A80300947728	LI01	08.10.25	09.10.25
397144	A80300948480	LI07	08.10.25	09.10.25
397144	A80300948591	LI17	08.10.25	09.10.25
397144	A80300948767	LI14	08.10.25	09.10.25
397152	A80300947718	LI05	08.10.25	09.10.25
397152	A80300947731	LI02	08.10.25	09.10.25
397152	A80300948487	LI08	08.10.25	09.10.25
397152	A80300948588	LI16	08.10.25	09.10.25
397152	A80300948590	LI17	08.10.25	09.10.25
397152	A80300948787	LI12	08.10.25	09.10.25
397152	A80300948791	LI14	08.10.25	09.10.25
397152	A80300947684	LI11	08.10.25	09.10.25
397161	A80300947685	LI08	08.10.25	09.10.25
397161	A80300947709	LI04	08.10.25	09.10.25
397161	A80300947735	LI01	08.10.25	09.10.25
397161	A80300948587	LI17	08.10.25	09.10.25
397161	A80300948794	LI14	08.10.25	09.10.25
397161	A80300948797	LI11	08.10.25	09.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

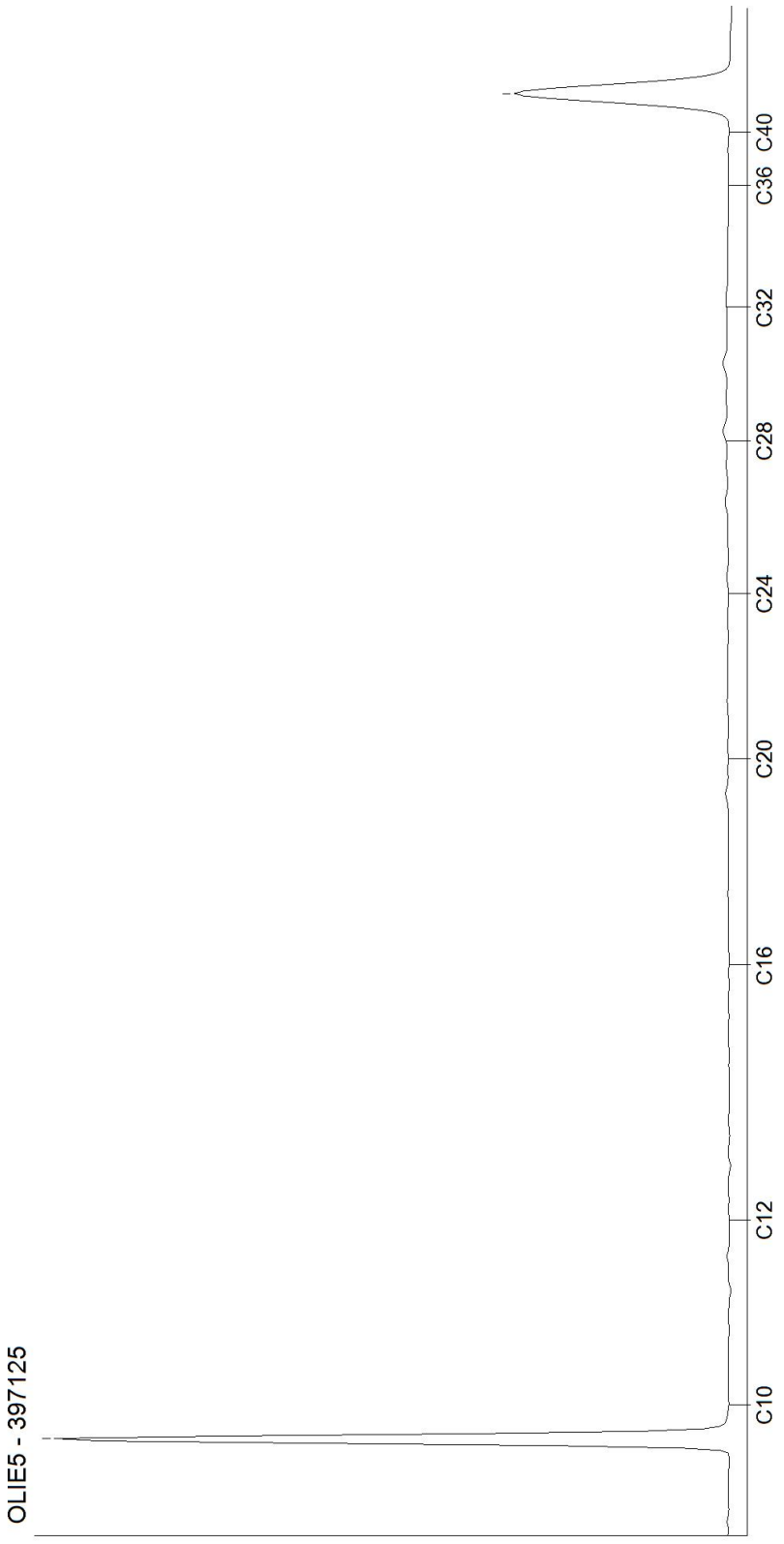
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26610591-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615889, Analysis No. 397125, created at 14.10.2025 10:13:29

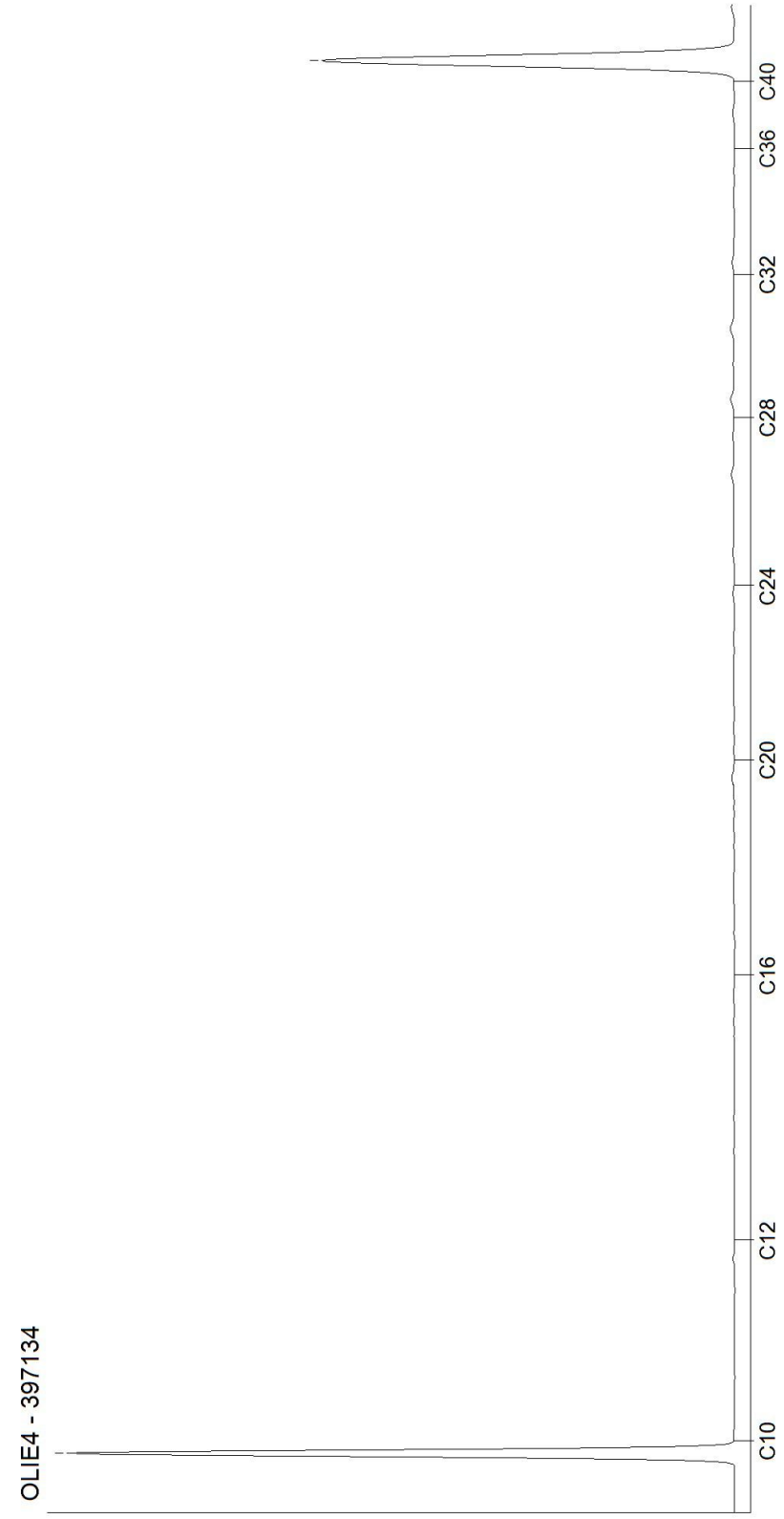
Monster beschrijving: MMLI1 LI01 (0-50) LI02 (0-50) LI03 (0-20) LI04 (0-40) LI05 (0-35) LI06 (0-35) LI07 (0-40) LI08 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615889, Analysis No. 397134, created at 15.10.2025 10:08:41

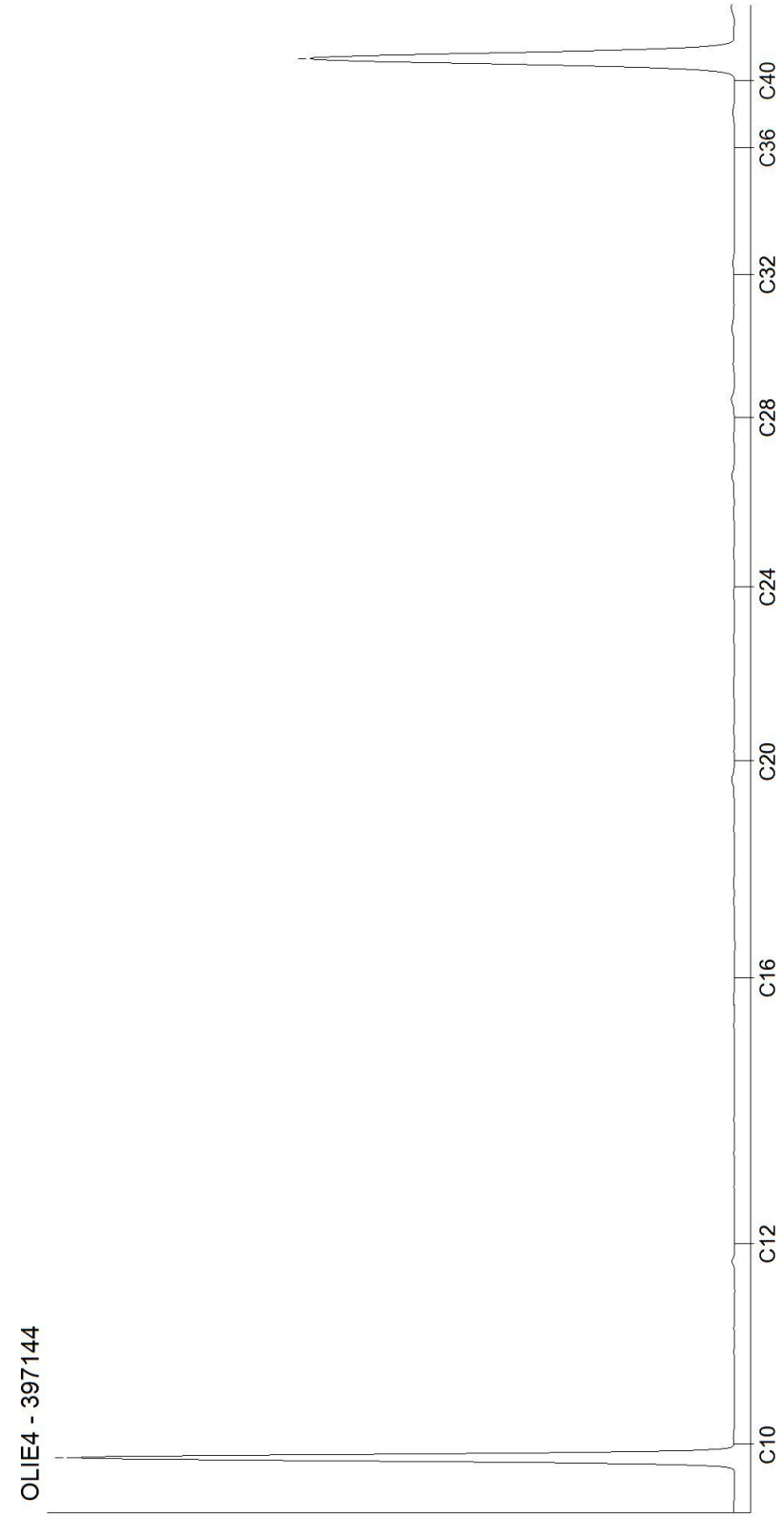
Monster beschrijving: MMLI2 LI09 (0-50) LI10 (0-35) LI11 (0-40) LI12 (0-50) LI13 (0-35) LI14 (0-40) LI15 (0-50) LI16 (0-50) LI17 (0-40)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615889, Analysis No. 397144, created at 15.10.2025 10:08:42

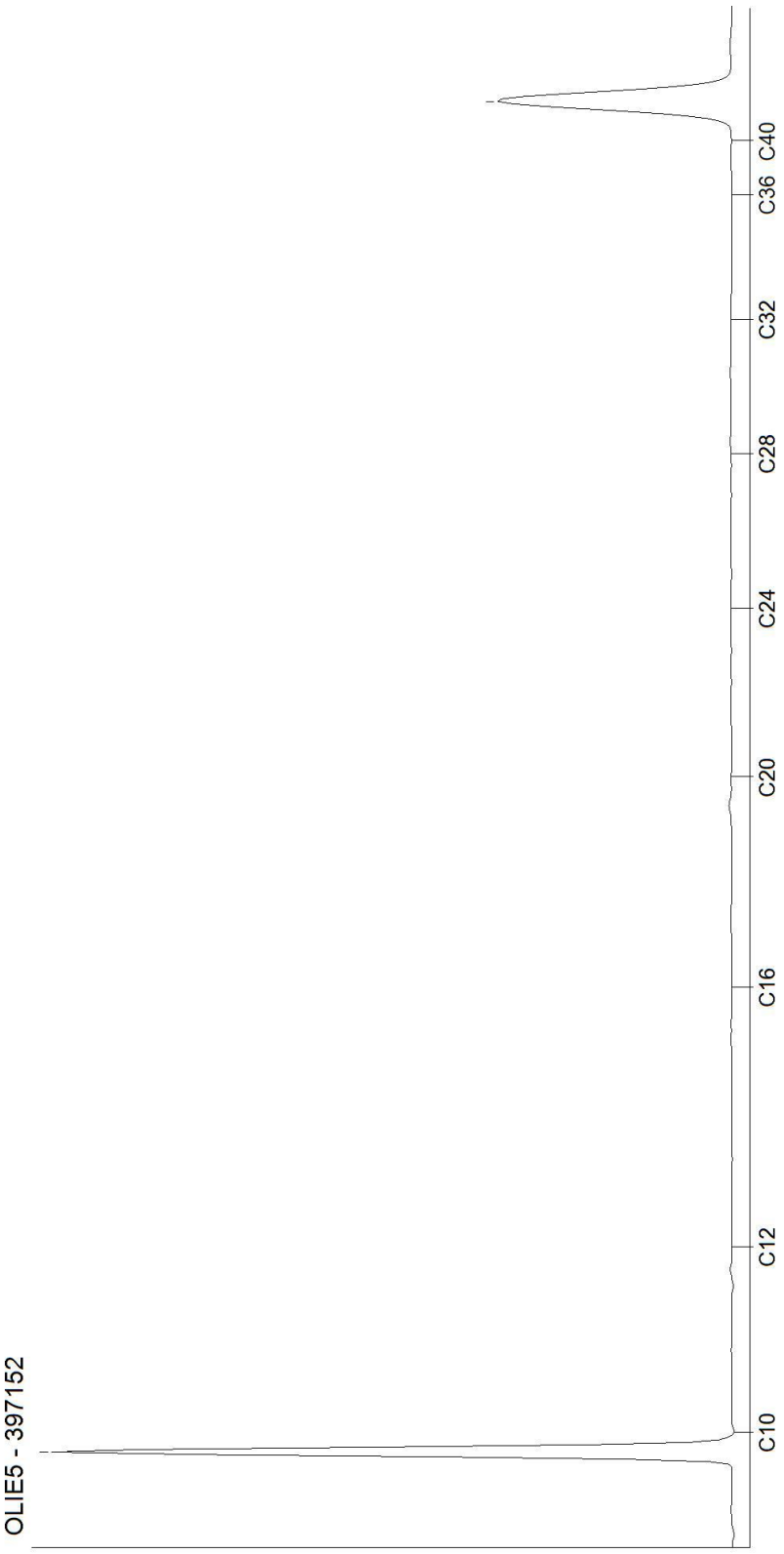
Monster beschrijving: MMLI3 LI01 (100-150) LI04 (40-90) LI07 (85-100) LI09 (75-100) LI11 (115-155) LI14 (80-110) LI17 (70-115)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615889, Analysis No. 397152, created at 14.10.2025 10:13:29

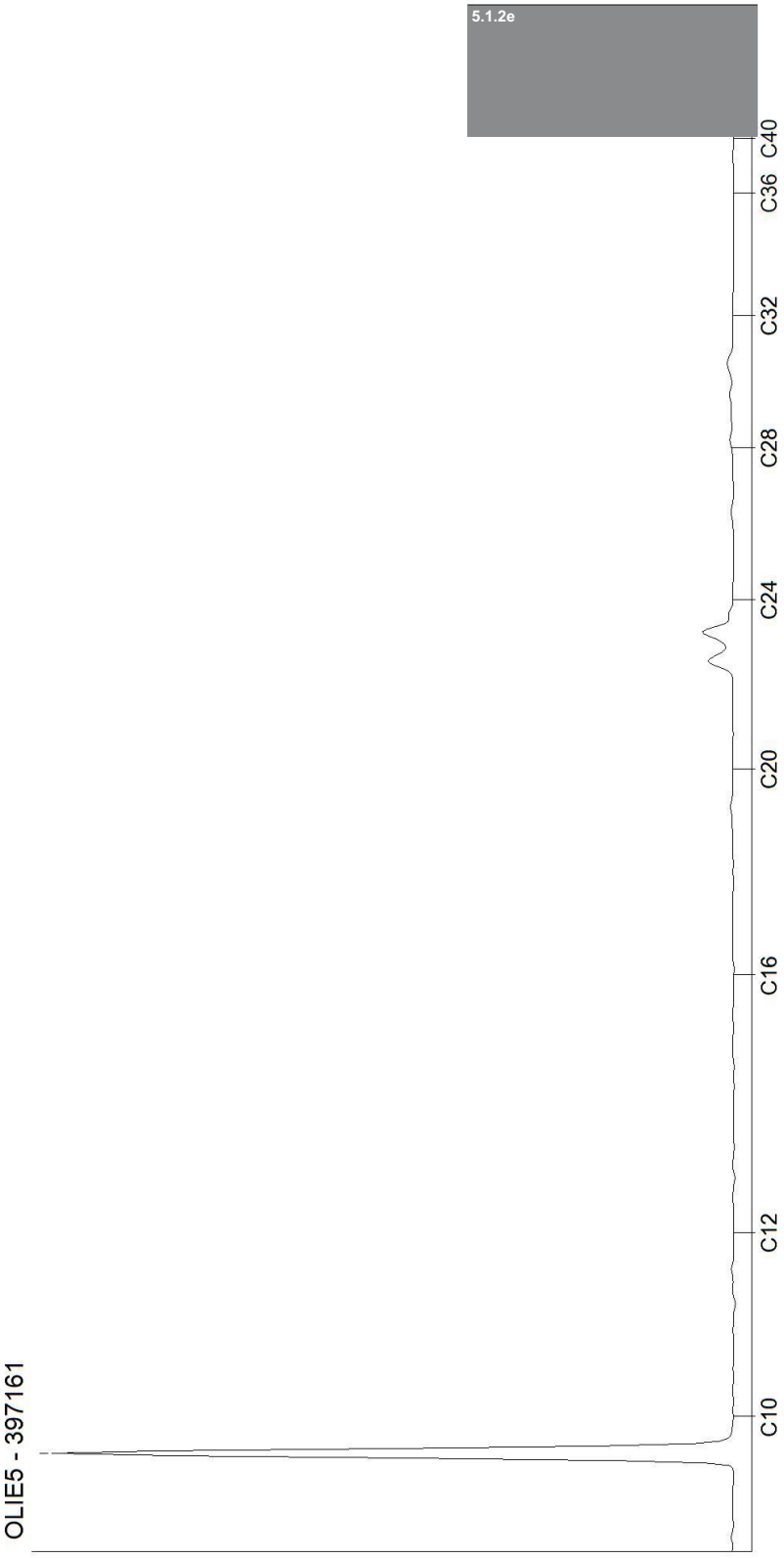
Monster beschrijving: MMLI4 LI02 (65-100) LI05 (35-80) LI08 (100-150) LI11 (40-90) LI12 (75-100) LI14 (40-80) LI16 (65-100) LI17 (40-70)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615889, Analysis No. 397161, created at 14.10.2025 10:13:29

Monster beschrijving: MMLI5 LI01 (165-215) LI04 (215-250) LI08 (220-250) LI11 (205-250) LI14 (200-250) LI17 (165-215)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1615890 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Opdracht	1615890 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	09.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1615890 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 397168.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26598044-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615890 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397168	08.10.2025 00:00	MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	38,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Organische stof, na lutum correctie[9)]	% Ds	11,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	46
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,8
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	10
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	16
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	18
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	11
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	140

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26598044-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615890 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
397168	08.10.2025 00:00	MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	110
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<12[6),7)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<12[6),7)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	13
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	24
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	29
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	25
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<20[6),7)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<20[6),7)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	397168 MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 138[10)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[8)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [8)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[9)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[10)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 09.10.2025
Einde van de test: 14.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1615890 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 14.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[9)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[10)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26598044-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	09.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	14.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
397168	A80600026196	WO04	08.10.25	09.10.25
397168	A80600026197	WO03	08.10.25	09.10.25
397168	A80600026200	WO05	08.10.25	09.10.25
397168	A80600026201	WO02	08.10.25	09.10.25
397168	A80600026205	WO01	08.10.25	09.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

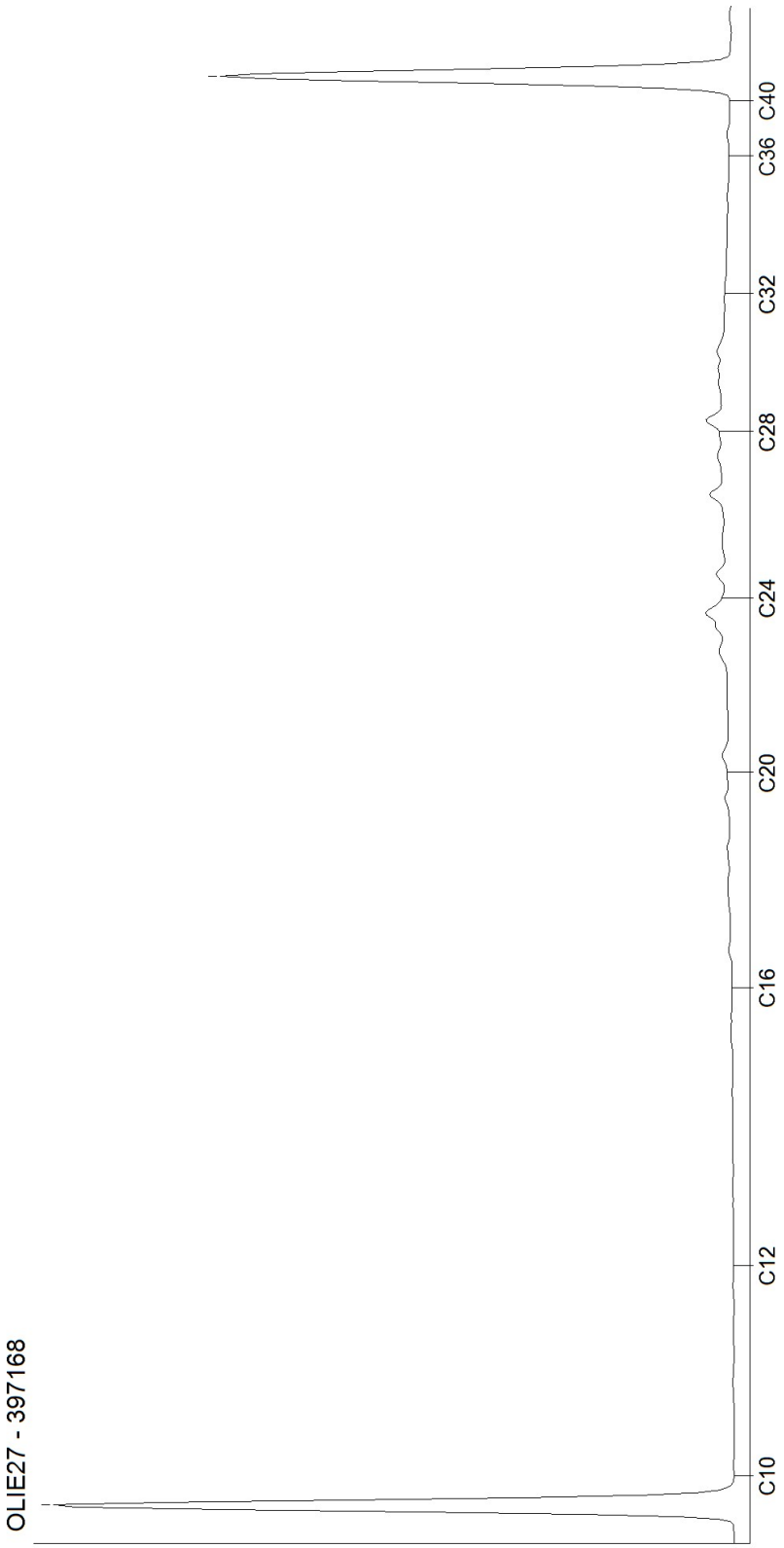
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2659807-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1615890, Analysis No. 397168, created at 12.10.2025 12:32:51

Monster beschrijving: MMWO1 WO01 (105-140) WO02 (100-130) WO03 (200-240) WO04 (165-195) WO05 (180-240)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2659808 3-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Opdracht	1616992 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	10.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1616992 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 403363-403364, 403373, 403383, 403393, 403401.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403363	10.10.2025 00:00	LI29-5 LI29 (140-190)
403364	10.10.2025 00:00	MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)
403373	10.10.2025 00:00	MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	51,1[1)]	85,1[1)]	81,9[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,9	4,0	6,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Organische stof[7)]	% Ds	19,7	5,7	4,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	31	27	34
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,72	0,30	0,23
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,1	<3,0[5)]	4,0
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	10	13	7,0
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,22	0,13	0,10
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	50	39	35
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,7	<4,0[5)]	4,1
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	56	39	35

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635301-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403363	10.10.2025 00:00	LI29-5 LI29 (140-190)
403364	10.10.2025 00:00	MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)
403373	10.10.2025 00:00	MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	20	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403363	10.10.2025 00:00	LI29-5 LI29 (140-190)
403364	10.10.2025 00:00	MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)
403373	10.10.2025 00:00	MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,3
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,1
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,76
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,12
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,88**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635301-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403363	10.10.2025 00:00	LI29-5 LI29 (140-190)
403364	10.10.2025 00:00	MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)
403373	10.10.2025 00:00	MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)

	Parameter	Eenheid	403363 LI29-5 LI29 (140-190)	403364 MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)	403373 MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,26
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	0,19
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,45**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	<0,1[5)]

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403383	10.10.2025 00:00	MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)
403393	10.10.2025 00:00	MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)
403401	10.10.2025 00:00	MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26635301-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403383	10.10.2025 00:00	MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)
403393	10.10.2025 00:00	MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)
403401	10.10.2025 00:00	MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	72,2[1)]	74,1[1)]	79,8[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	10	1,8	2,5

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Organische stof[7)]	% Ds	3,3	1,9	1,8

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	64	<20[5)]	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[5)]	<0,20[5)]	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	9,4	<3,0[5)]	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[5)]	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	12	<10[5)]	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,4	<4,0[5)]	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	20	<20[5)]	<20[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26635301-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403383	10.10.2025 00:00	MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)
403393	10.10.2025 00:00	MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)
403401	10.10.2025 00:00	MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26635301-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
403383	10.10.2025 00:00	MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)
403393	10.10.2025 00:00	MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)
403401	10.10.2025 00:00	MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)

	Parameter	Eenheid	403383 MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)	403393 MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)	403401 MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 15.10.2025
Einde van de test: 20.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Lijst van methoden

DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1616992 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1616992

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	403364

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	10.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	20.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
403363	A80300947767	LI29	10.10.25	10.10.25
403364	A80300844416	LI18	10.10.25	10.10.25
403364	A80300893262	LI21	10.10.25	10.10.25
403364	A80300893263	LI19	10.10.25	10.10.25
403364	A80300947740	LI23	10.10.25	10.10.25
403364	A80300947741	LI22	10.10.25	10.10.25
403364	A80300947742	LI25	10.10.25	10.10.25
403364	A80300947746	LI26	10.10.25	10.10.25
403373	A80200913102	LI33	10.10.25	10.10.25
403373	A80200913118	LI34	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947756	LI29	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947757	LI32	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947773	LI35	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947781	LI31	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947785	LI30	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947788	LI28	10.10.25	10.10.25
403373	A80300947792	LI27	10.10.25	10.10.25
403383	A80300805791	LI18	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947743	LI22	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947745	LI25	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947758	LI32	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947764	LI29	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947770	LI35	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947779	LI31	10.10.25	10.10.25
403383	A80300947790	LI27	10.10.25	10.10.25
403383	A80300948095	LI19	10.10.25	10.10.25
403393	A80300844320	LI20	10.10.25	10.10.25
403393	A80300844409	LI18	10.10.25	10.10.25
403393	A80300947754	LI26	10.10.25	10.10.25
403393	A80300947768	LI29	10.10.25	10.10.25
403393	A80300947771	LI35	10.10.25	10.10.25
403393	A80300947775	LI31	10.10.25	10.10.25
403393	A80300947782	LI28	10.10.25	10.10.25
403401	A80300844418	LI20	10.10.25	10.10.25
403401	A80300947739	LI23	10.10.25	10.10.25
403401	A80300947744	LI25	10.10.25	10.10.25
403401	A80300947748	LI26	10.10.25	10.10.25
403401	A80300947786	LI28	10.10.25	10.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	10.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	20.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
403401	A80300947791	LI27	10.10.25	10.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

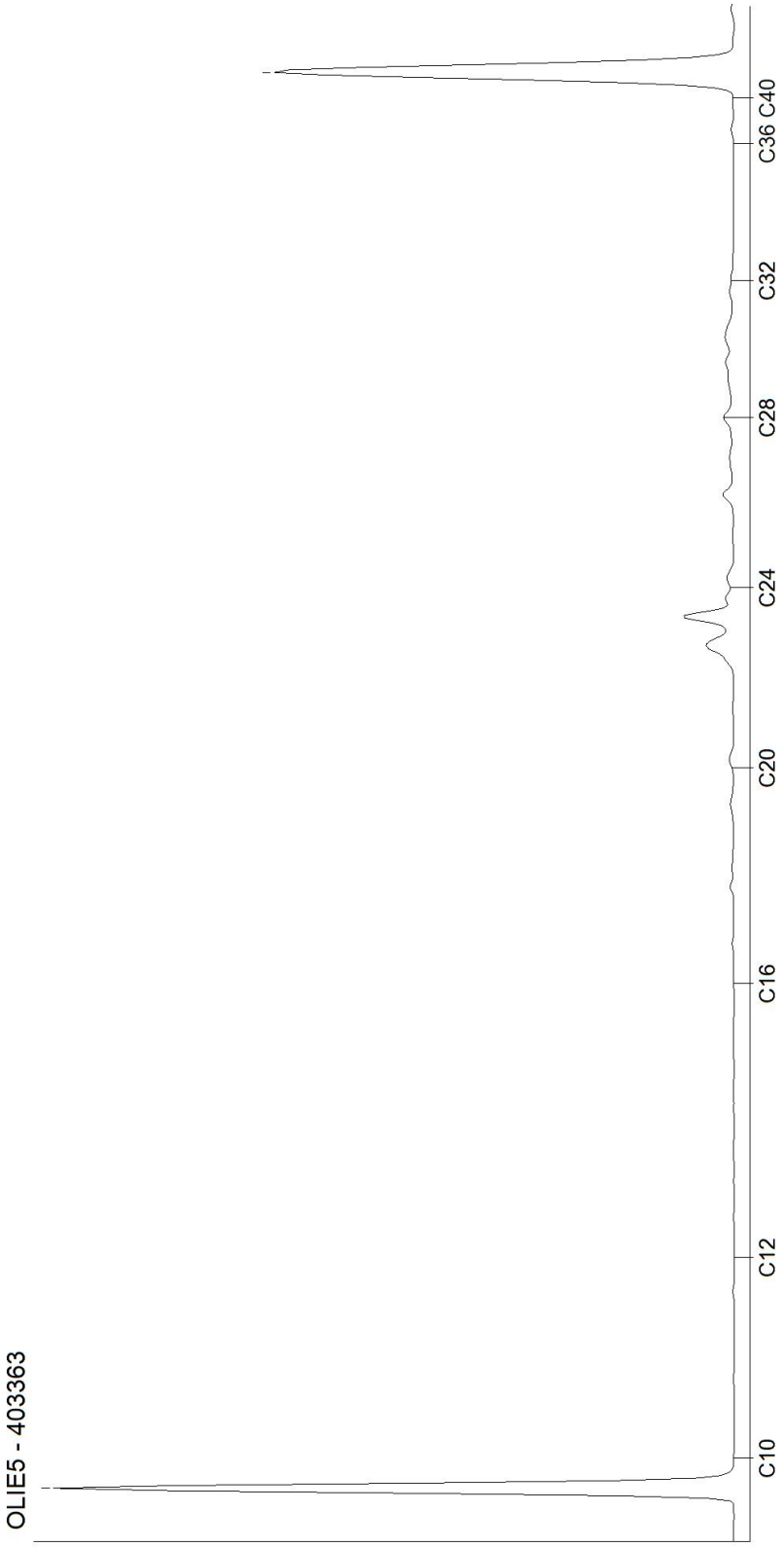
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2663515-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403363, created at 16.10.2025 07:33:22

Monster beschrijving: LI29-5 LI29 (140-190)



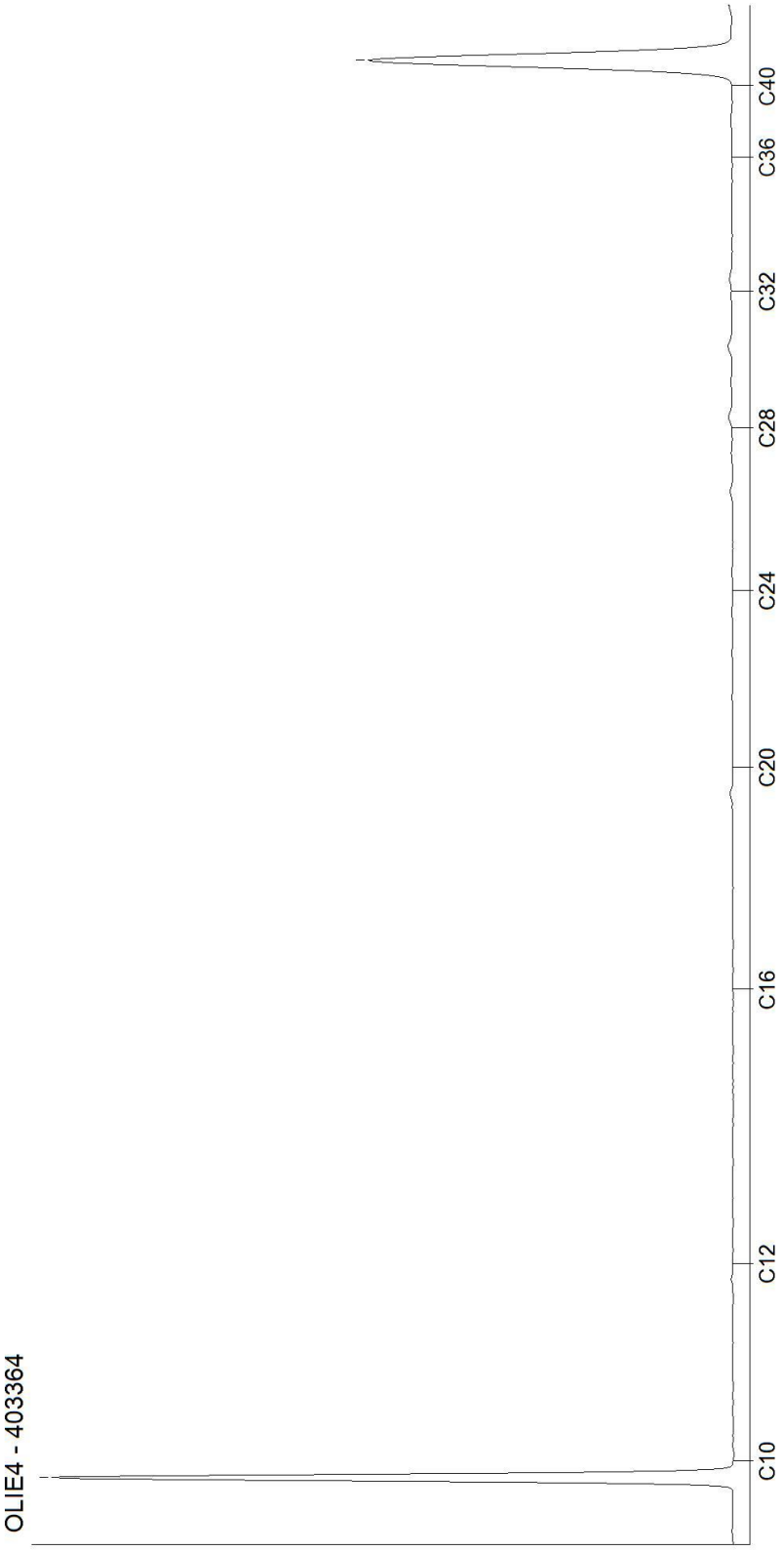
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403364, created at 20.10.2025 07:14:33

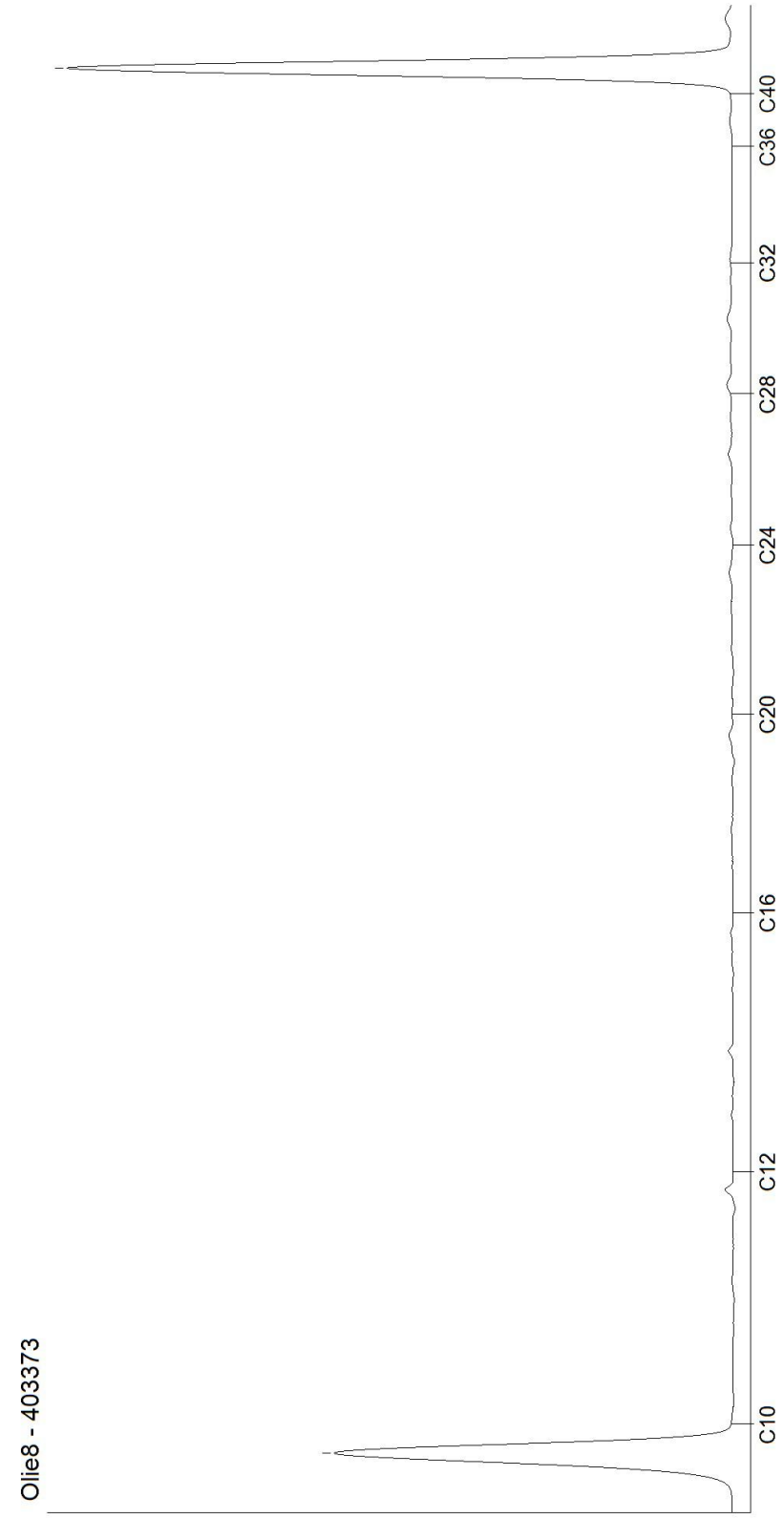
Monster beschrijving: MMLI6 LI18 (0-45) LI19 (0-50) LI20 (0-25) LI21 (0-40) LI22 (0-50) LI23 (0-50) LI25 (0-35) LI26 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403373, created at 16.10.2025 14:40:44

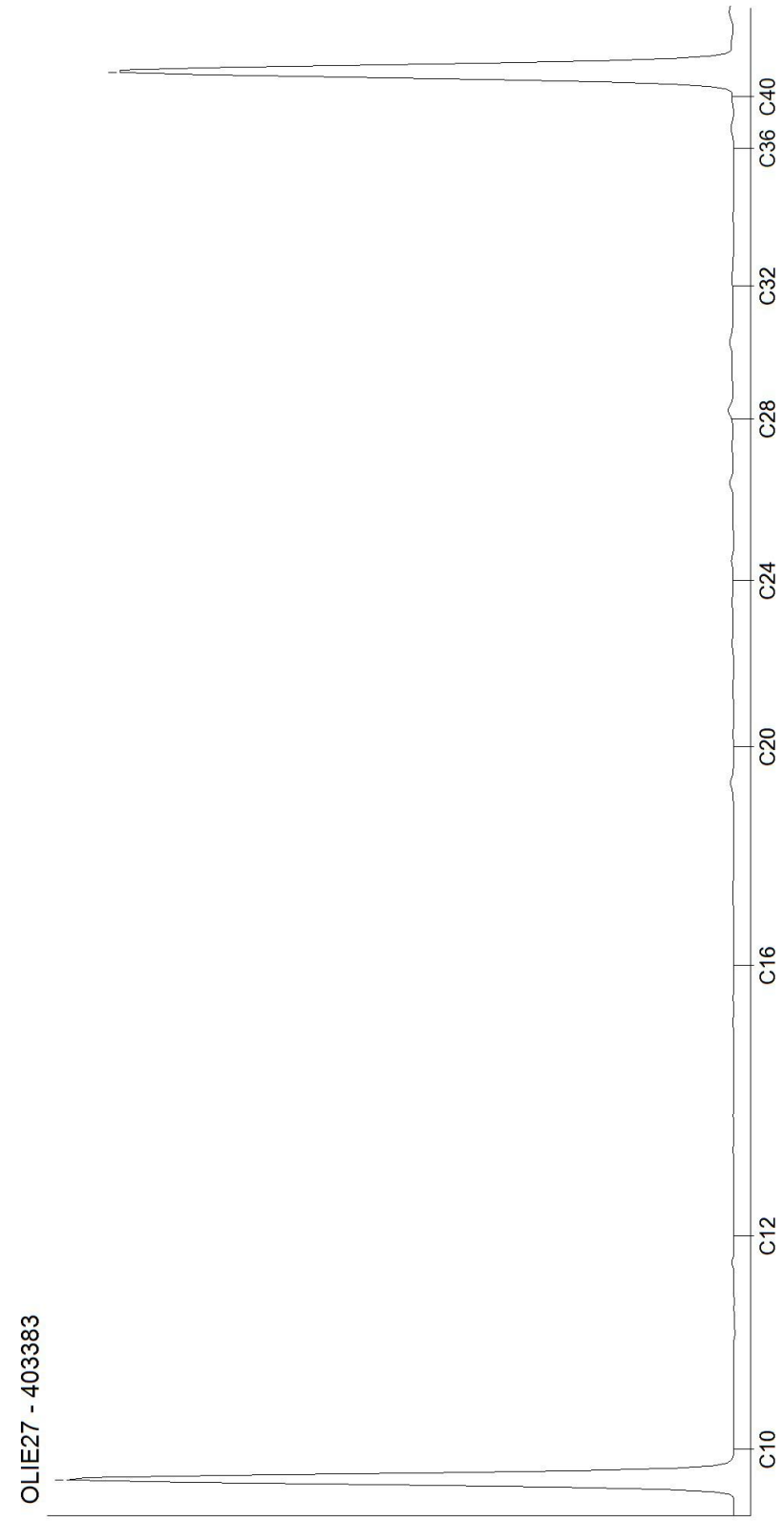
Monster beschrijving: MMLI7 LI27 (0-40) LI28 (0-50) LI29 (0-50) LI30 (0-35) LI31 (0-50) LI32 (0-50) LI33 (0-40) LI34 (0-50) LI35 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403383, created at 17.10.2025 07:02:25

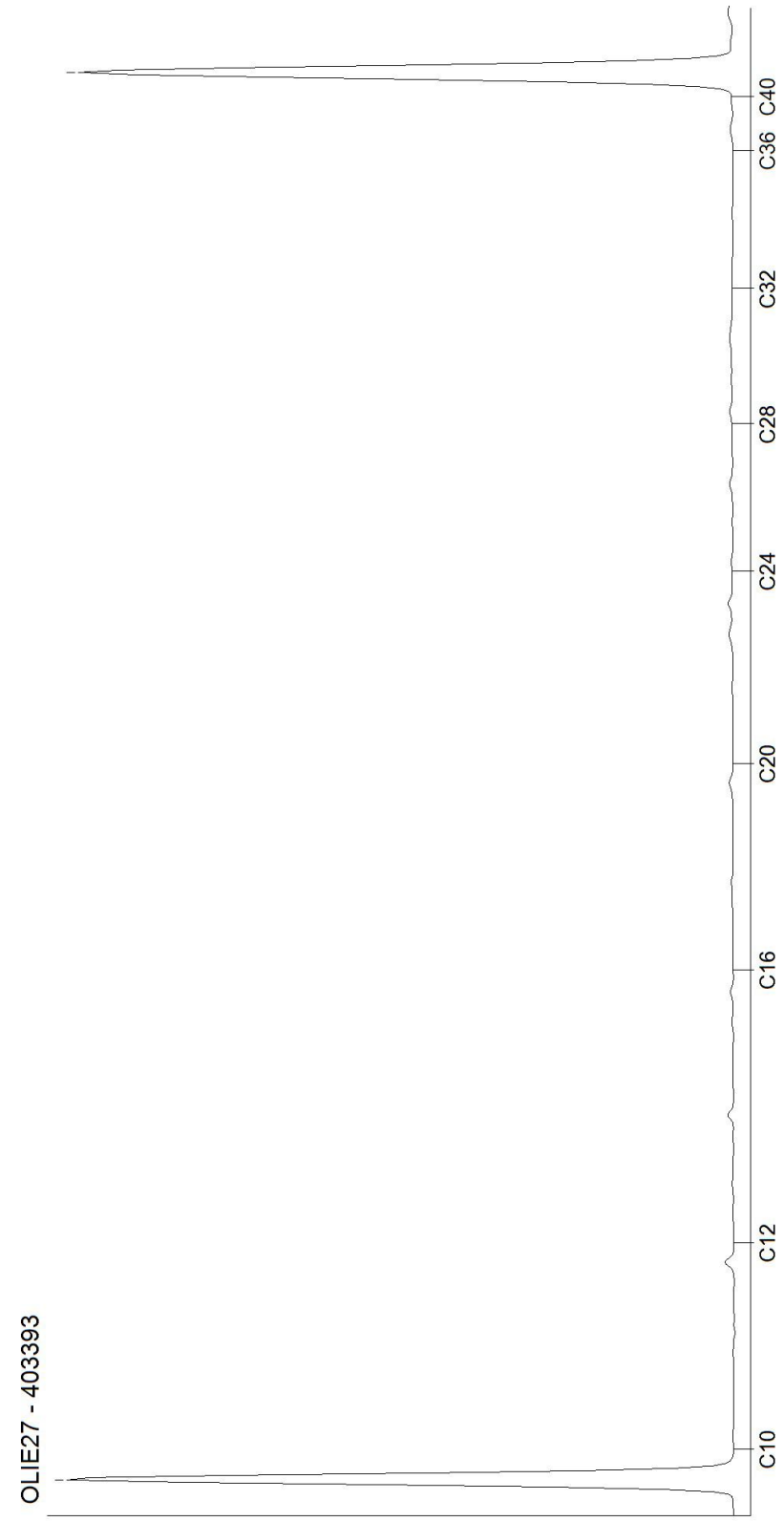
Monster beschrijving: MMLI8 LI18 (45-75) LI19 (50-75) LI22 (50-100) LI25 (35-60) LI27 (40-75) LI29 (80-100) LI31 (80-120) LI32 (75-100) LI35 (75-125)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403393, created at 16.10.2025 09:00:03

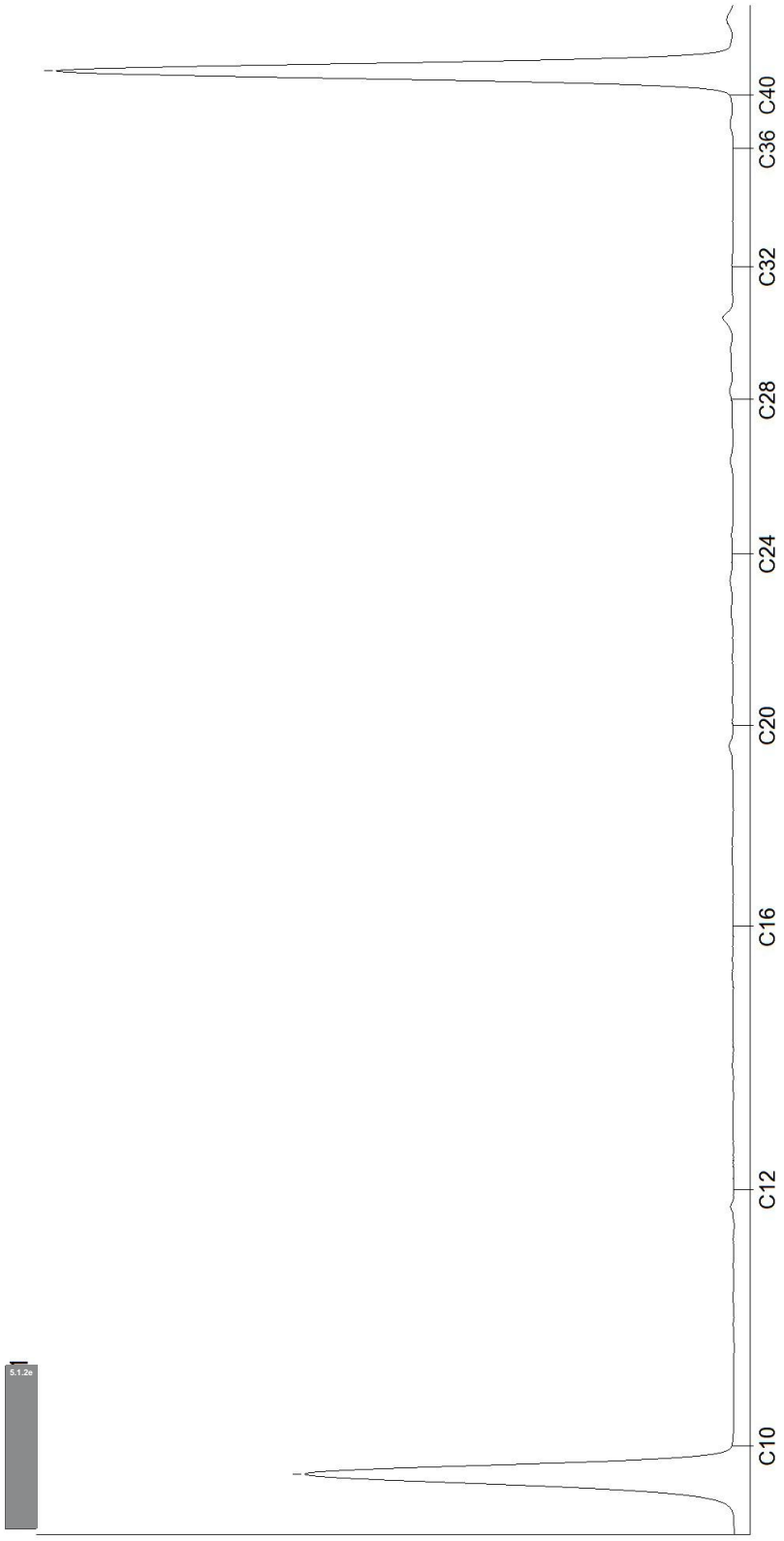
Monster beschrijving: MMLI9 LI18 (185-235) LI20 (150-200) LI26 (200-250) LI28 (200-250) LI29 (210-250) LI31 (200-250) LI35 (210-250)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1616992, Analysis No. 403401, created at 17.10.2025 10:05:46

Monster beschrijving: MMLI10 LI20 (60-100) LI23 (90-120) LI25 (60-100) LI26 (100-150) LI27 (75-100) LI28 (110-150)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2663520-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Opdracht	1618706 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	15.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1618706 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 412128, 412136.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26641959-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412128	13.10.2025 00:00	MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)
412136	13.10.2025 00:00	MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	71,8[1)]	73,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[6)]	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	3,0[5)]	2,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,4	0,6
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,9	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,9	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	59	54

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26641959-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412128	13.10.2025 00:00	MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)
412136	13.10.2025 00:00	MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	65	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	7	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	13	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	12	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	15	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	12	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412128	13.10.2025 00:00	MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)
412136	13.10.2025 00:00	MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
	PFBA (perfluorbutaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFPeA (perfluorpentaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFHxA (perfluorhexaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFHpA (perfluorheptaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOA som (perfluoroctaanzuur) (factor 0,7)*)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	PFNA (perfluornonaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFDA (perfluordecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFTrDA (perfluortridecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFODA (perfluoroctadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	PFOS som (perfluoroctaansulfonzuur) (factor 0,7)*)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**0,14[4)]**
	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]
	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[6)]	<0,1[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26641959-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412128	13.10.2025 00:00	MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)
412136	13.10.2025 00:00	MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)

	Parameter	Eenheid	412128 MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)	412136 MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)
	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) *)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	MeFOSA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide)*)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	MeFOSAA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide acetaat) *)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)*)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)
	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*)	µg/kg Ds	<0,1 6)	<0,1 6)

1) Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken 1) die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
2) "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
3) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
6) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
7) Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken 7) die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
8) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
9) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 15.10.2025
Einde van de test: 21.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26641959-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618706 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000*)	PFBA (perfluorbutaanzuur)*) • PFPeA (perfluorpentaanzuur)*) • PFHxA (perfluorhexaanzuur)*) • PFHpA (perfluorheptaanzuur)*) • PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)*) • PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)*) • PFOA som (perfluoroctaanzuur) (factor 0,7)*) • PFNA (perfluornonaanzuur)*) • PFDA (perfluordecaanzuur)*) • PFUnDA (perfluorundecaanzuur)*) • PFDoDA (perfluordodecaanzuur)*) • PFTrDA (perfluortridecaanzuur)*) • PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)*) • PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)*) • PFODA (perfluoroctadecaanzuur)*) • PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)*) • PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)*) • PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)*) • PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)*) • PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)*) • PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)*) • PFOS som (perfluoroctaansulfonzuur) (factor 0,7)*) • PFDS (perfluordecaansulfonzuur)*) • 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)*) • MeFOSA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide)*) • MeFOSAA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide acetaat)*) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)*) • 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*)
conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	15.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	21.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
412128	A80600055845	WA83	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055848	WA84	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055851	WA85	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055852	WA90	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055853	WA89	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055855	WA88	13.10.25	13.10.25
412128	A80600055858	WA87	13.10.25	13.10.25
412136	A80300893316	WA82	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948466	WA90	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948467	WA87	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948470	WA89	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948472	WA88	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948575	WA83	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948579	WA84	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948586	WA85	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948800	WA81	13.10.25	13.10.25
412136	A80300948801	WA86	13.10.25	13.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f

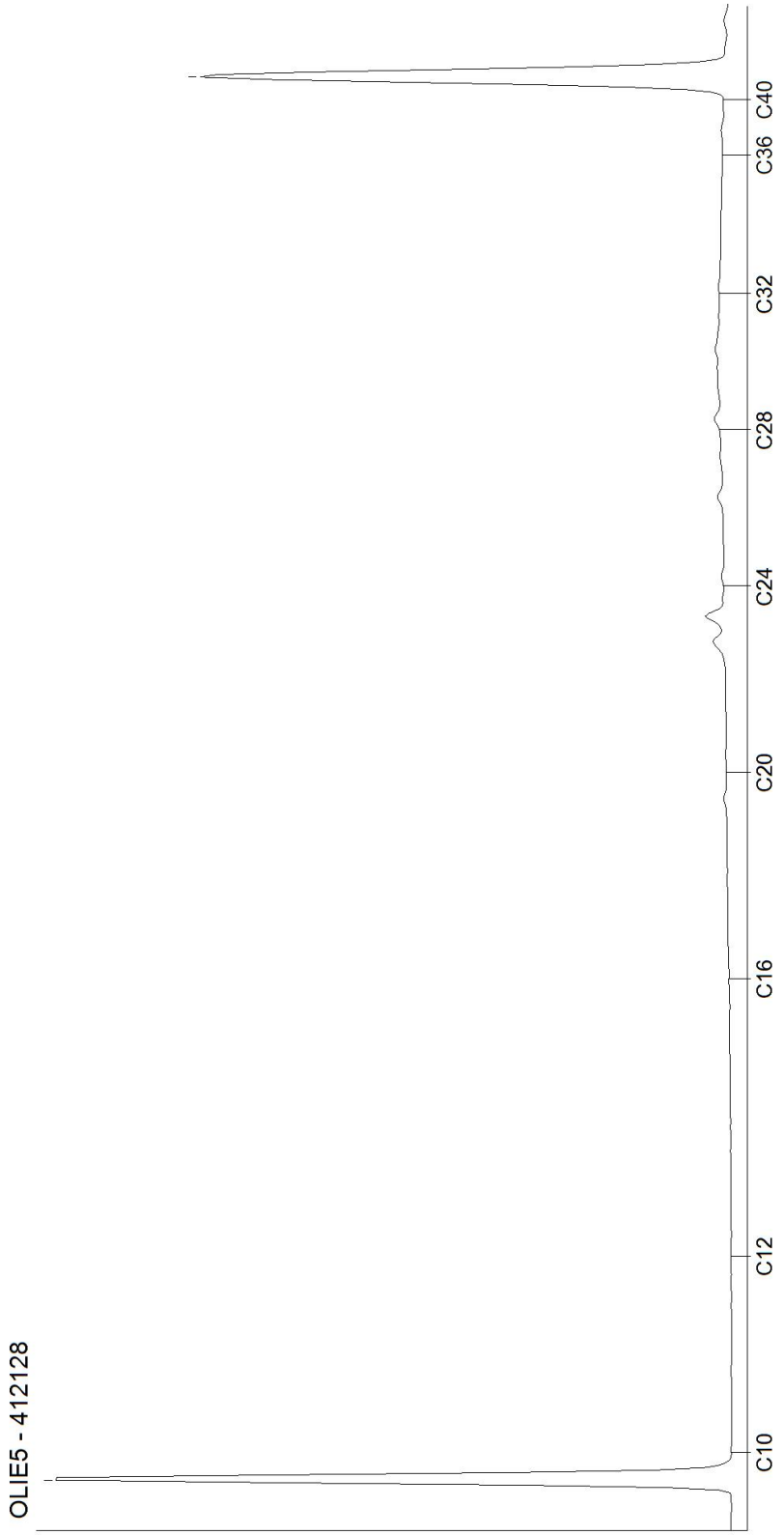
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2642046-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1618706, Analysis No. 412128, created at 20.10.2025 06:57:14

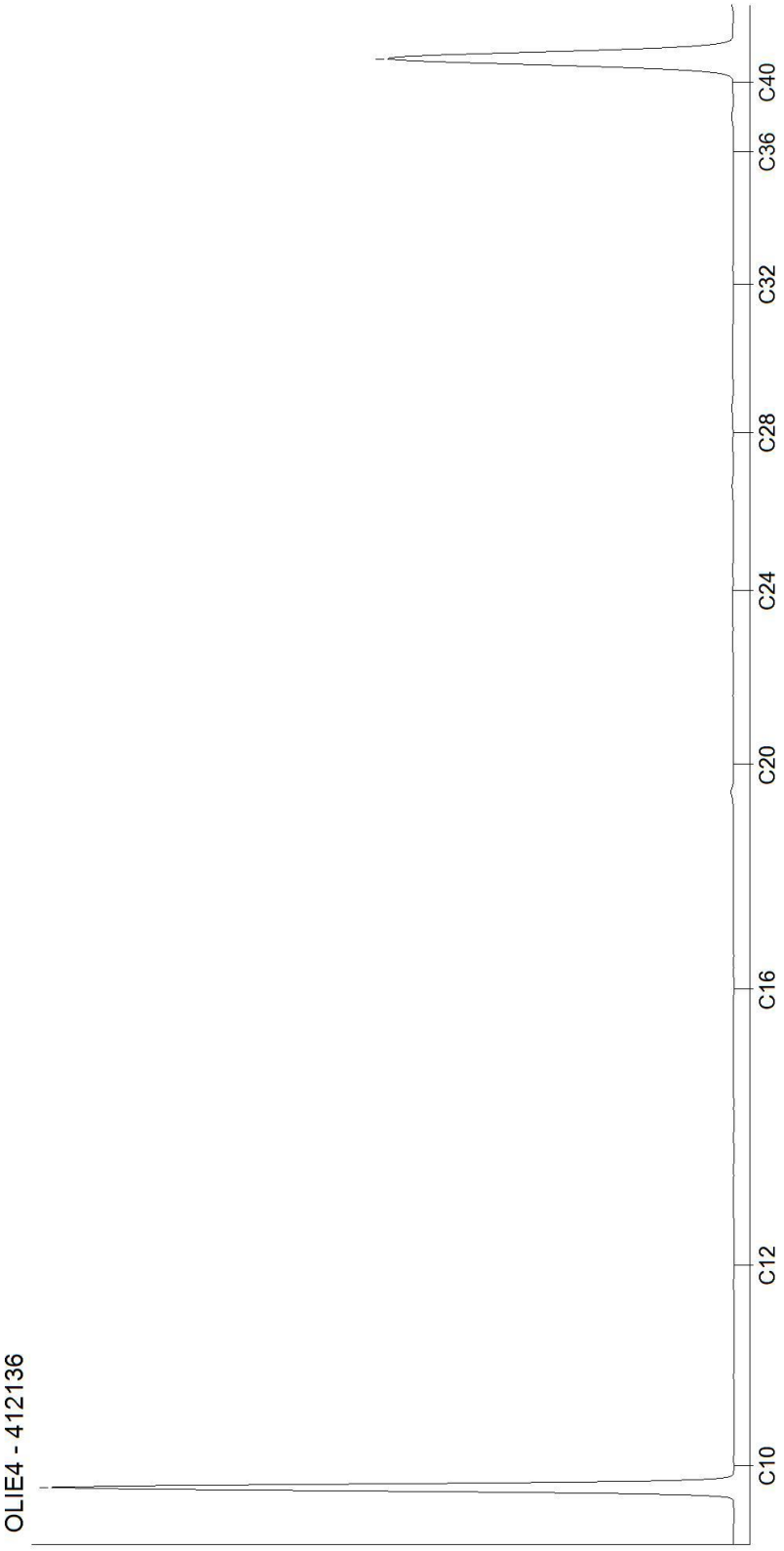
Monster beschrijving: MMWA20 WA83 (160-170) WA84 (160-175) WA85 (200-215) WA87 (210-230) WA88 (155-160) WA89 (110-140) WA90 (230-280)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1618706, Analysis No. 412136, created at 21.10.2025 07:10:36

Monster beschrijving: MMWA21 WA81 (390-440) WA82 (170-220) WA83 (170-220) WA84 (175-225) WA85 (215-265) WA86 (190-230) WA87 (160-210) WA88 (160-210) WA89 (140-190) WA90 (280-330)



Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1618707 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Opdracht	1618707 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	15.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1618707 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 412147.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618707 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412147	14.10.2025 00:00	MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	42,5[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	6,6

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	9,5

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	90
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	2,1
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	26
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	26
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	32
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	37
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	310

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,12
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,12

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26635035-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618707 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412147	14.10.2025 00:00	MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,52[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	240
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	14
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	31
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	45
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	56
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	52
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	33
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	13

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412147 MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	0,0028
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0031
S	PCB 180	mg/kg Ds	0,0026
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,011[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 15.10.2025
Einde van de test: 20.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618707 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635035-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	15.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	20.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
412147	A80600026075	WL03	14.10.25	15.10.25
412147	A80600026077	WL02	14.10.25	15.10.25
412147	A80600026080	WL01	14.10.25	15.10.25
412147	A80600026194	WL05	14.10.25	15.10.25
412147	A80600026199	WL04	14.10.25	15.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

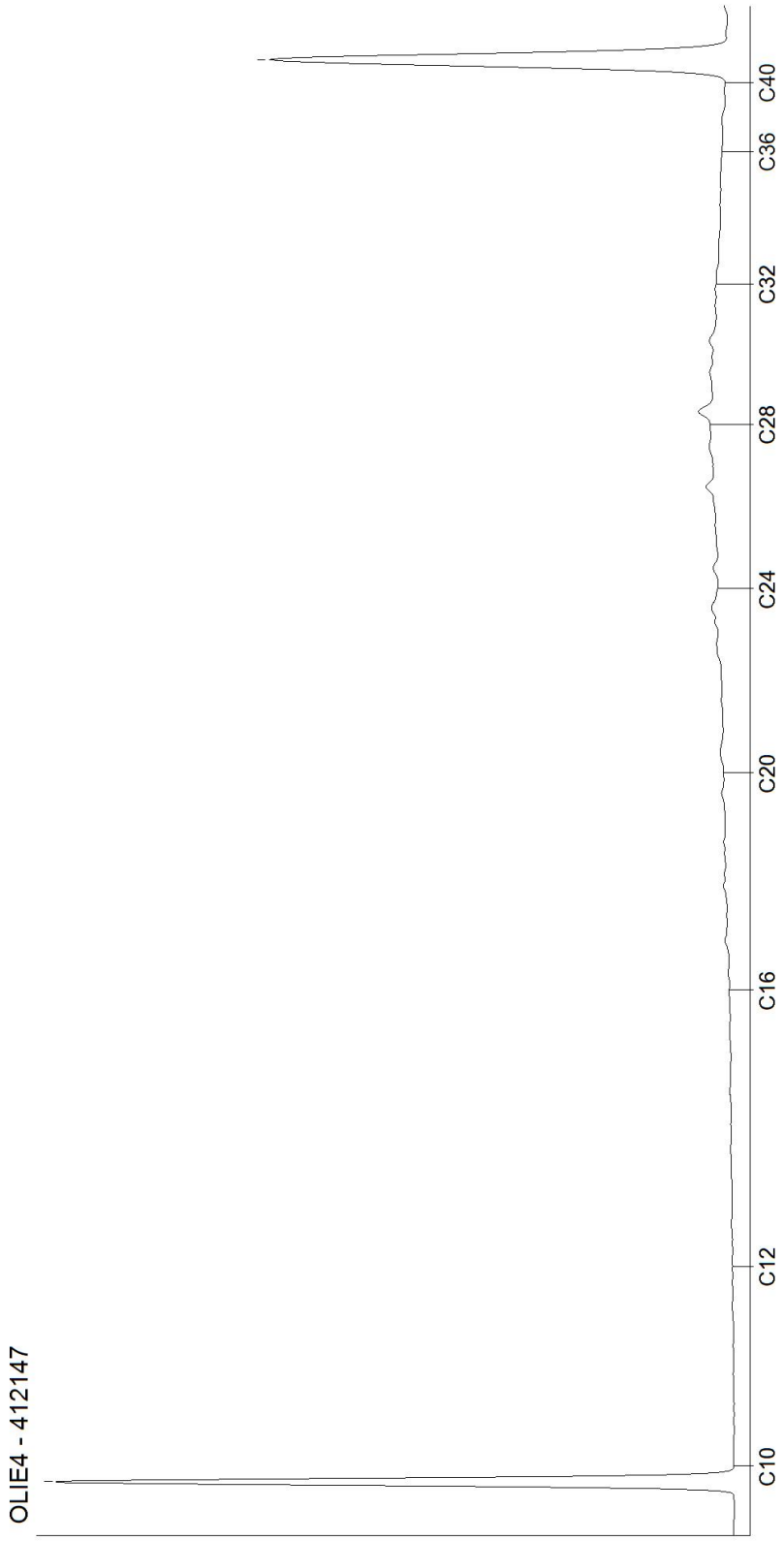
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26635125-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1618707, Analysis No. 412147, created at 20.10.2025 07:14:42

Monster beschrijving: MMWL1 WL01 (60-130) WL02 (60-160) WL03 (60-160) WL04 (60-140) WL05 (40-140)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26635130-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1618708 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Opdracht	1618708 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	15.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1618708 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 412153.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635039-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618708 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412153	13.10.2025 00:00	MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	73,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0[6)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	2,0[5)]

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,2
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	5,4
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	50

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635039-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618708 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412153	13.10.2025 00:00	MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412153 MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26635039-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618708 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 20.10.2025

3) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
6) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
7) Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken 7) die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
8) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
9) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 15.10.2025
Einde van de test: 20.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie8) • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 1389) • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	15.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	20.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
412153	A80600026078	WV01	13.10.25	13.10.25
412153	A80600026082	WV05	13.10.25	13.10.25
412153	A80600026083	WV04	13.10.25	13.10.25
412153	A80600026084	WV03	13.10.25	13.10.25
412153	A80600055840	WV06	13.10.25	13.10.25
412153	A80600055844	WV09	13.10.25	13.10.25
412153	A80600055846	WV07	13.10.25	13.10.25
412153	A80600055849	WV10	13.10.25	13.10.25
412153	A80600055850	WV08	13.10.25	13.10.25
412153	80600026085	WV02	13.10.25	15.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

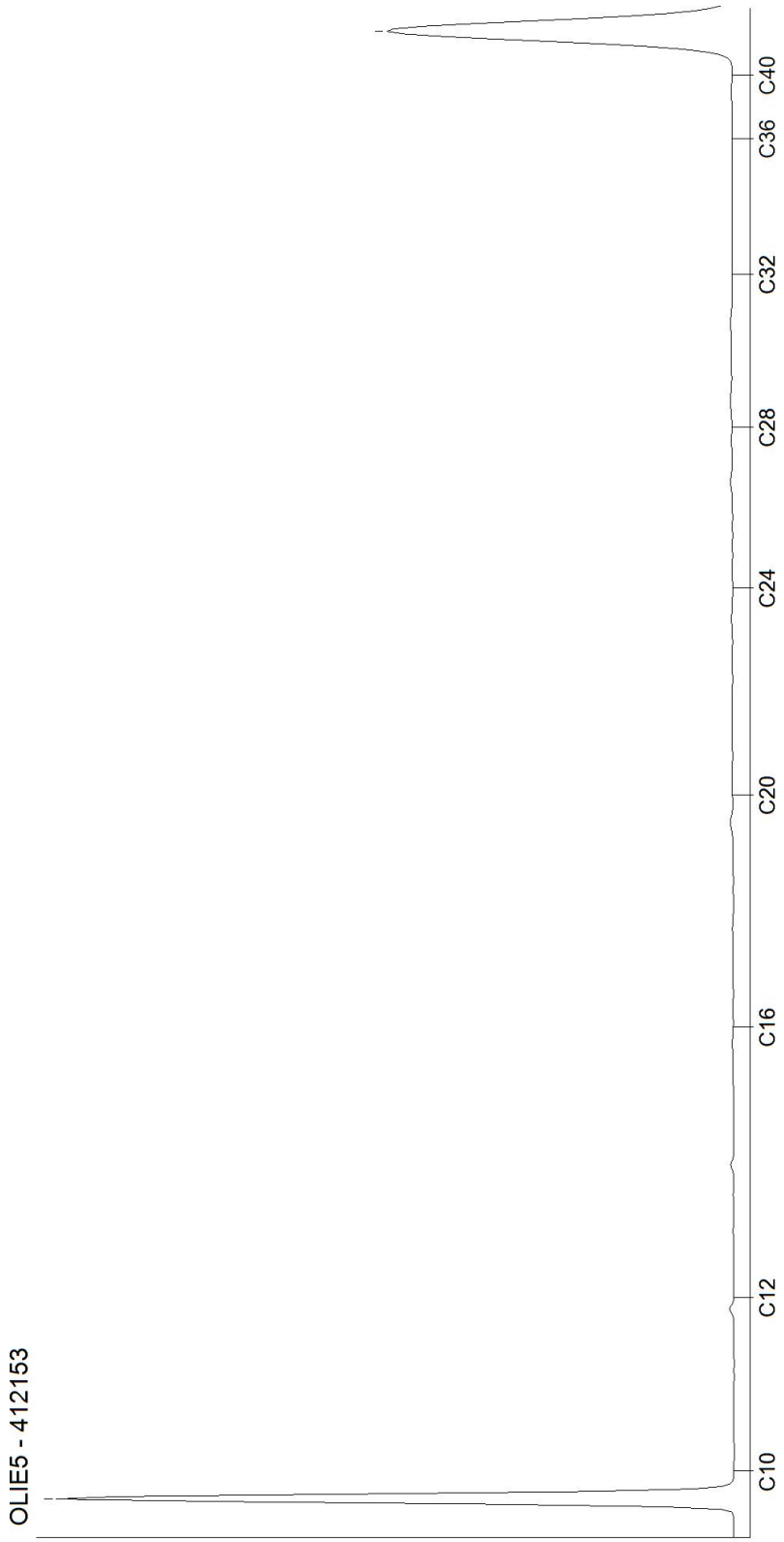
DOC-13-26635138-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1618708, Analysis No. 412153, created at 20.10.2025 06:57:14

Monster beschrijving: MMWV1 WV01 (200-230) WV02 (400-420) WV03 (120-140) WV04 (105-130) WV05 (230-250) WV06 (210-230) WV07 (210-250) WV08 (140-170) WV09 (230-250) WV10 (200-220)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26635143-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1618709 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Opdracht	1618709 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	15.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1618709 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 412164.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26641018-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618709 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412164	14.10.2025 00:00	MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]
S	Droge stof	%	56,1[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	7,3

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% Ds	5,5

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	46
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,6
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,9
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	11
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	21
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	9,8
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	120

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618709 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
412164	14.10.2025 00:00	MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	75
	Koolwaterstoffractie C10-C12*[)]	mg/kg Ds	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*[)]	mg/kg Ds	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*[)]	mg/kg Ds	11
	Koolwaterstoffractie C20-C24*[)]	mg/kg Ds	16
	Koolwaterstoffractie C24-C28*[)]	mg/kg Ds	18
	Koolwaterstoffractie C28-C32*[)]	mg/kg Ds	17
	Koolwaterstoffractie C32-C36*[)]	mg/kg Ds	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*[)]	mg/kg Ds	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	412164 MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	0,0027
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0025
S	PCB 180	mg/kg Ds	0,0025
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,011[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [6)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 16.10.2025
Einde van de test: 21.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *[)].

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1618709 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 21.10.2025

bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	16.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	21.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
412164	A80600055921	WW03	14.10.25	15.10.25
412164	A80600055929	WW02	14.10.25	15.10.25
412164	A80600055931	WW04	14.10.25	15.10.25
412164	A80600055933	WW05	14.10.25	15.10.25
412164	A80600055937	WW01	14.10.25	15.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

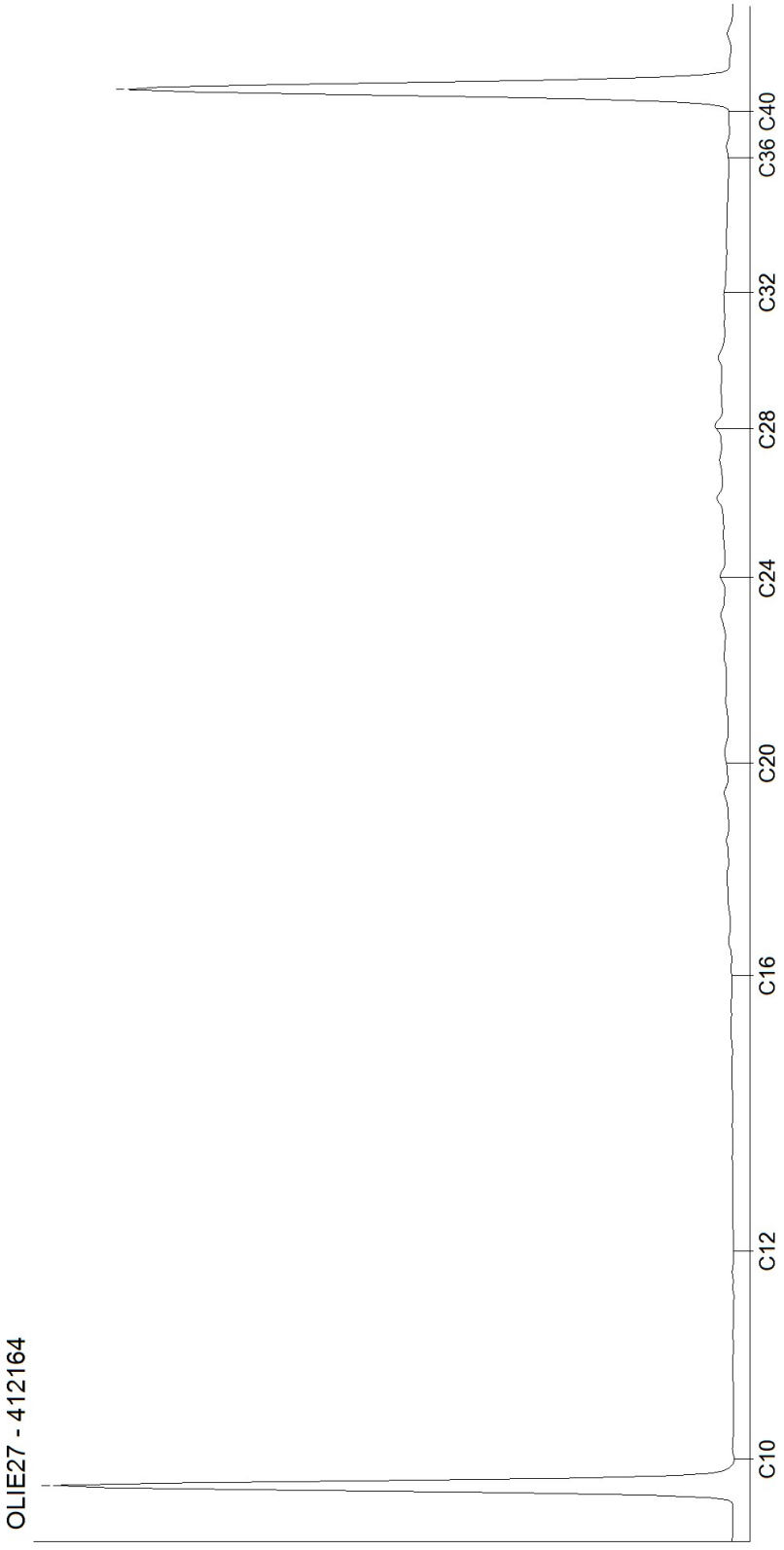
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26641025-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1618709, Analysis No. 412164, created at 21.10.2025 08:04:38

Monster beschrijving: MMWW1 WW01 (65-165) WW02 (80-180) WW03 (60-140) WW04 (50-150) WW05 (25-125)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Opdracht	1621795 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	22.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1621795 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 426349, 426360, 426371, 426382, 426393, 426402, 426411, 426416, 426422, 426433, 426439, 426445.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426349	20.10.2025 00:00	MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)
426360	20.10.2025 00:00	MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)
426371	21.10.2025 00:00	MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)
426382	21.10.2025 00:00	MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	32,0[1)]	74,4[1)]	67,2[1)]	66,9[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	17	7,1	3,9	6,2

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	11,8	1,5	2,7	2,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	77	<20[5)]	30	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,6	<0,2[5)]	0,3	0,3
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	22	<3,0[5)]	4,1	<3,0[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26675491-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426349	20.10.2025 00:00	MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)
426360	20.10.2025 00:00	MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)
426371	21.10.2025 00:00	MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)
426382	21.10.2025 00:00	MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	16	<5,0[5)]	<5,0[5)]	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	28	<10[5)]	<10[5)]	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	21	<4,0[5)]	4,3	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	110	<20[5)]	39	30

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,085
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,14	0,12
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,46[4)]**	**0,49[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426349	20.10.2025 00:00	MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)
426360	20.10.2025 00:00	MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)
426371	21.10.2025 00:00	MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)
426382	21.10.2025 00:00	MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
	PFBA (perfluorbutaanzuur) *)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFPeA (perfluorpentaanzuur)*)	µg/kg Ds	0,2	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26675491-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426349	20.10.2025 00:00	MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)
426360	20.10.2025 00:00	MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)
426371	21.10.2025 00:00	MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)
426382	21.10.2025 00:00	MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
	PFHxA (perfluorhexaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFHpA (perfluorheptaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	0,1
	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFOA som (perfluoroctaanzuur) (factor 0,7)*)	**µg/kg Ds**	**0,14[4)]**	**--[3)]**	**0,14[4)]**	**0,17[4)]**
	PFNA (perfluornonaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFDA (perfluordecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFTrDA (perfluortridecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFODA (perfluoroctadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5)]	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]
	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	0,2	--[3)]	<0,1[5)]	<0,1[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426349	20.10.2025 00:00	MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)
426360	20.10.2025 00:00	MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)
426371	21.10.2025 00:00	MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)
426382	21.10.2025 00:00	MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)

	Parameter	Eenheid	426349 MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)	426360 MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)	426371 MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)	426382 MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)
	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	0,1	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	PFOS som (perfluoroctaansulfonzuur) (factor 0,7)*)	**µg/kg Ds**	**0,30**	**--[3]**	**0,14[4]**	**0,14[4]**
	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	MeFOSA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	MeFOSAA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide acetaat)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]
	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*)	µg/kg Ds	<0,1[5]	--[3]	<0,1[5]	<0,1[5]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426393	21.10.2025 00:00	MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)
426402	21.10.2025 00:00	MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)
426411	21.10.2025 00:00	MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)
426416	20.10.2025 00:00	MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	36,5[1)]	76,9[1)]	38,5[1)]	59,0[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	14	6,9	11	14

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	24,0	0,5	20,2	9,0

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	43	<20[5)]	33	63
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[5)]	<0,2[5)]	<0,2[5)]	0,5
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,6	<3,0[5)]	<3,0[5)]	7,2
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	7,1	<5,0[5)]	<5,0[5)]	22
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]	0,13
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[5)]	<10[5)]	<10[5)]	43
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426393	21.10.2025 00:00	MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)
426402	21.10.2025 00:00	MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)
426411	21.10.2025 00:00	MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)
426416	20.10.2025 00:00	MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,6	<4,0[5)]	16	6,9
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	24	<20[5)]	39	81

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,19
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,24
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,22
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,20[5),7)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,12
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,24
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,31
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	0,43	<0,050[5)]	0,51
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	0,20
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,46[4)]**	**0,75[4)]**	**0,35[4)]**	**2,1[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	150	<35[5)]	<110[5),6)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<9[5),6)]	<3[5)]	<9[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<9[5),6)]	<3[5)]	<9[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<12[5),6)]	<4[5)]	<12[5),6)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	77	<5[5)]	14	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<15[5),6)]	10
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	27	<5[5)]	23	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426393	21.10.2025 00:00	MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)
426402	21.10.2025 00:00	MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)
426411	21.10.2025 00:00	MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)
426416	20.10.2025 00:00	MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<15[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<15[5),6)]	<5[5)]	<15[5),6)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426393 MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)	426402 MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)	426411 MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)	426416 MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426422	20.10.2025 00:00	MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)
426433	20.10.2025 00:00	MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)
426439	20.10.2025 00:00	MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)
426445	20.10.2025 00:00	MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	70,4[1)]	44,8[1)]	49,3[1)]	72,7[1)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426422	20.10.2025 00:00	MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)
426433	20.10.2025 00:00	MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)
426439	20.10.2025 00:00	MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)
426445	20.10.2025 00:00	MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,2	13	12	5,7

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Organische stof, na lutum correctie[8)]	% Ds	2,7	6,1	10,2	5,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	50	52	56	25
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,2[5)]	0,5	0,4	<0,2[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	11	9,0	9,7	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[5)]	10	8,6	6,0
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,09	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	24	21	12	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,1	7,4	9,2	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	22	72	94	24

PAK (AS3200)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P10

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426422	20.10.2025 00:00	MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)
426433	20.10.2025 00:00	MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)
426439	20.10.2025 00:00	MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)
426445	20.10.2025 00:00	MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	0,14	<0,050[5)]	0,074
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,46[4)]**	**0,35[4)]**	**0,39[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
426422	20.10.2025 00:00	MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)
426433	20.10.2025 00:00	MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)
426439	20.10.2025 00:00	MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)
426445	20.10.2025 00:00	MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	426422 MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)	426433 MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)	426439 MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)	426445 MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[9)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[7)] De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.
[8)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[9)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 22.10.2025
Einde van de test: 27.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26675491-NL-P12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1621795 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 27.10.2025

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000*)	PFBA (perfluorbutaanzuur)*) • PFPeA (perfluorpentaanzuur)*) • PFHxA (perfluorhexaanzuur)*) • PFHpA (perfluorheptaanzuur)*) • PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)*) • PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)*) • PFOA som (perfluoroctaanzuur) (factor 0,7)*) • PFNA (perfluornonaanzuur)*) • PFDA (perfluordecaanzuur)*) • PFUnDA (perfluorundecaanzuur)*) • PFDoDA (perfluordodecaanzuur)*) • PFTrDA (perfluortridecaanzuur)*) • PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)*) • PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)*) • PFODA (perfluoroctadecaanzuur)*) • PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)*) • PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)*) • PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)*) • PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)*) • PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)*) • PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)*) • PFOS som (perfluoroctaansulfonzuur) (factor 0,7)*) • PFDS (perfluordecaansulfonzuur)*) • 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)*) • PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)*) • MeFOSA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide)*) • MeFOSAA (n-methyl-perfluoroctaansulfonamide acetaat)*) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)*) • 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*)
conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[8)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[9)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	22.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	27.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
426349	A80600019326	WG03	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019329	WG02	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019330	WG08	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019332	WG06	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019333	WG05	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019334	WG10	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019335	WG01	20.10.25	21.10.25
426349	A80600019336	WG09	20.10.25	21.10.25
426349	A80600026050	WG04	20.10.25	21.10.25
426349	A80600026054	WG07	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911860	WG02	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911863	WG09	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911864	WG01	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911865	WG03	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911866	WG05	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911870	WG08	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911873	WG07	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911874	WG10	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911878	WG04	20.10.25	21.10.25
426360	A80200911880	WG06	20.10.25	21.10.25
426371	A80600019327	WI08	21.10.25	21.10.25
426371	A80600019331	WI05	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026438	WI09	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026442	WI10	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026723	WI03	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026724	WI04	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026727	WI07	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026728	WI06	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026732	WI01	21.10.25	21.10.25
426371	A80600026733	WI02	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026434	WI12	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026435	WI17	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026436	WI15	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026437	WI19	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026439	WI13	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026440	WI14	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026441	WI18	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026443	WI11	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026444	WI16	21.10.25	21.10.25
426382	A80600026445	WI20	21.10.25	21.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675882-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	22.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	27.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
426393	A80200912532	WI10	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912561	WI11	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912586	WI09	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912592	WI03	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912594	WI05	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912595	WI04	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912599	WI08	21.10.25	21.10.25
426393	A80200912601	WI07	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912493	WI17	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912524	WI15	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912575	WI12	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912577	WI13	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912585	WI14	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912600	WI01	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912603	WI06	21.10.25	21.10.25
426402	A80200912608	WI02	21.10.25	21.10.25
426411	A80200912507	WI20	21.10.25	21.10.25
426411	A80200912544	WI18	21.10.25	21.10.25
426411	A80200912588	WI19	21.10.25	21.10.25
426411	A80200912590	WI16	21.10.25	21.10.25
426416	A80200911868	WP02	20.10.25	21.10.25
426416	A80200911871	WP05	20.10.25	21.10.25
426416	A80200911877	WP03	20.10.25	21.10.25
426416	A80200911881	WP04	20.10.25	21.10.25
426416	A80200913207	WP01	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913165	WR02	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913196	WR04	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913205	WR08	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913208	WR03	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913210	WR09	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913213	WR07	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913215	WR05	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913217	WR10	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913220	WR06	20.10.25	21.10.25
426422	A80200913224	WR01	20.10.25	21.10.25
426433	A80600026722	WR06	20.10.25	21.10.25
426433	A80600026725	WR03	20.10.25	21.10.25
426433	A80600026726	WR04	20.10.25	21.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	22.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	27.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
426433	A80600026730	WR05	20.10.25	21.10.25
426433	A80600026731	WR07	20.10.25	21.10.25
426439	A80200913203	WS02	20.10.25	21.10.25
426439	A80200913206	WS01	20.10.25	21.10.25
426439	A80200913288	WS05	20.10.25	21.10.25
426439	A80200913298	WS04	20.10.25	21.10.25
426439	A80200913310	WS03	20.10.25	21.10.25
426445	A80200913209	WU03	20.10.25	21.10.25
426445	A80200913211	WU04	20.10.25	21.10.25
426445	A80200913228	WU02	20.10.25	21.10.25
426445	A80200913299	WU05	20.10.25	21.10.25
426445	A80200913309	WU01	20.10.25	21.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

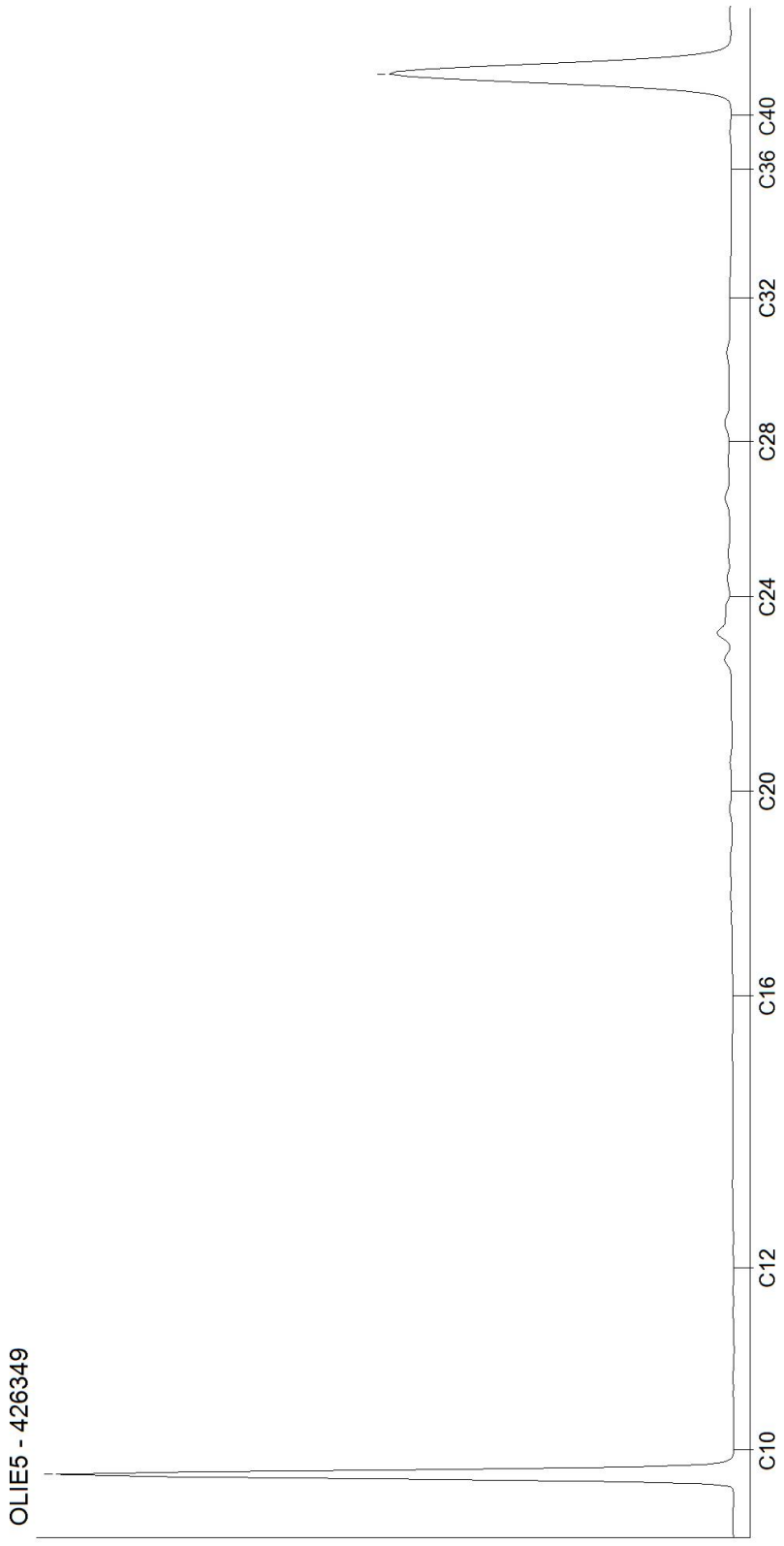
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675882-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426349, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWG1 WG01 (5-10) WG02 (20-30) WG03 (35-50) WG04 (40-55) WG05 (20-40) WG06 (35-65) WG07 (40-70) WG08 (20-40) WG09 (20-50) WG10 (15-45)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

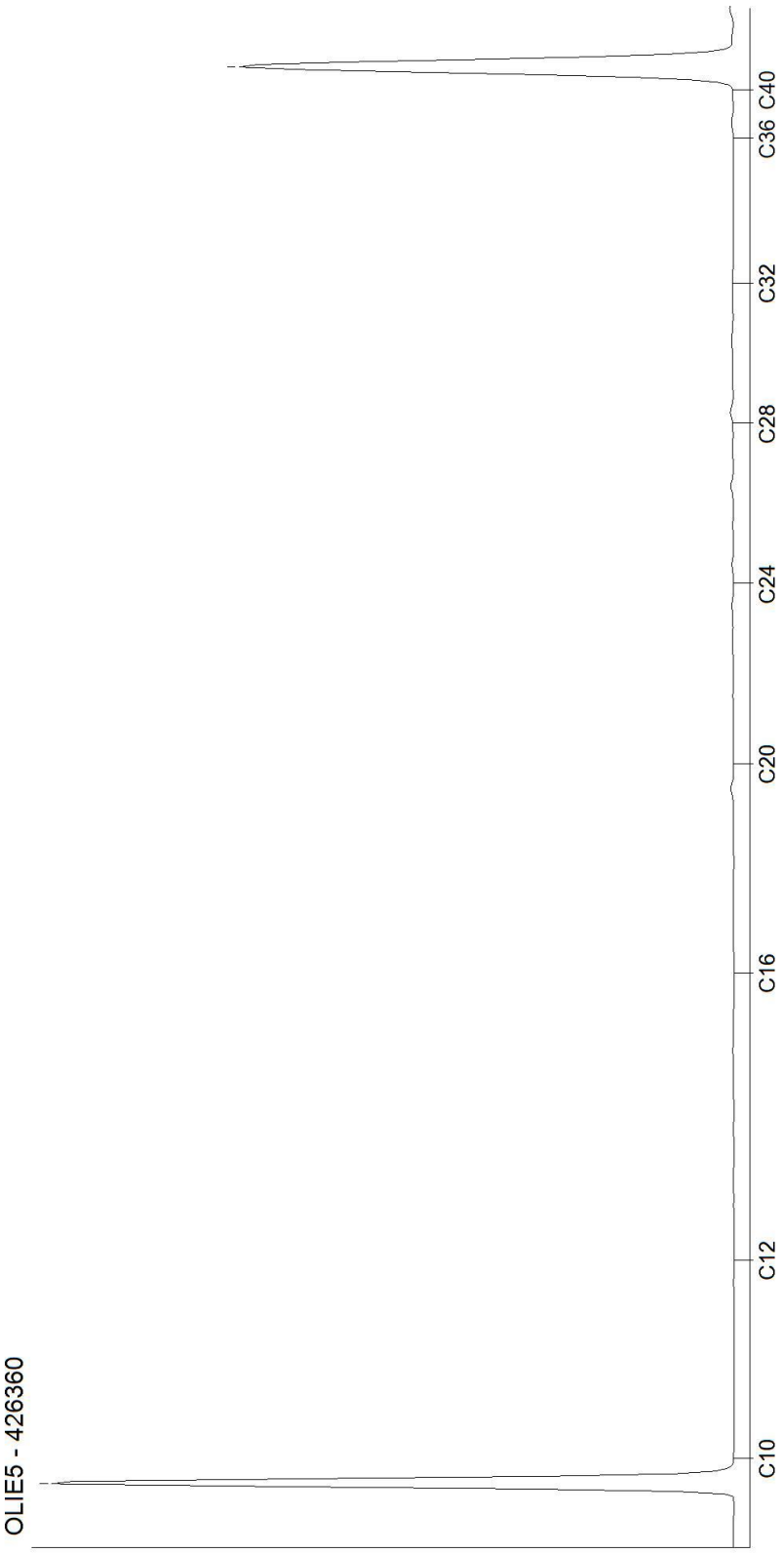
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426360, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWG2 WG01 (10-60) WG02 (30-50) WG03 (50-100) WG04 (55-105) WG05 (40-90) WG06 (65-115) WG07 (70-120) WG08 (40-90) WG09 (50-100) WG10 (45-95)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

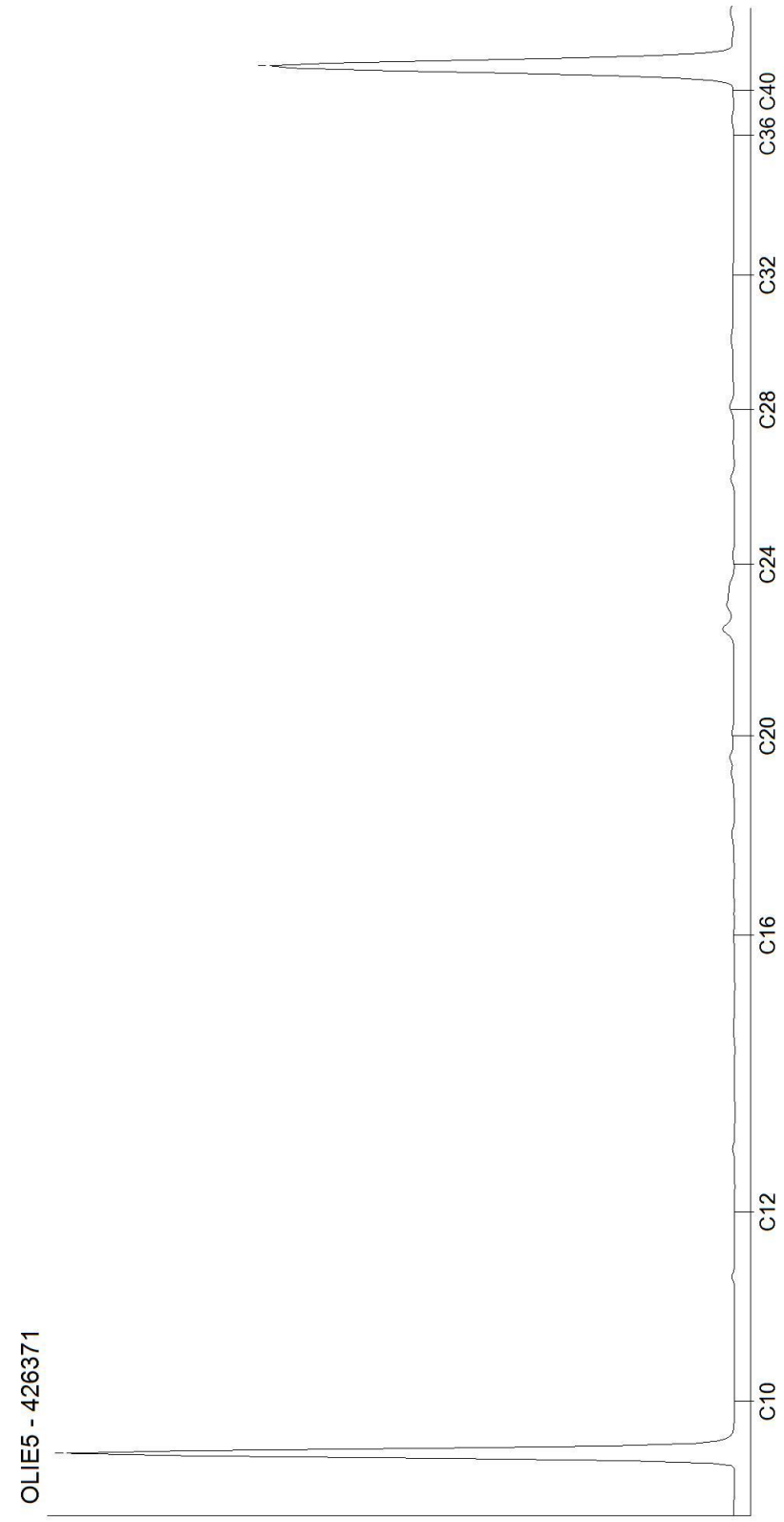
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426371, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWI1 WI01 (50-70) WI02 (55-60) WI03 (50-55) WI04 (30-35) WI05 (40-45) WI06 (45-65) WI07 (45-55) WI08 (35-45) WI09 (45-65) WI10 (40-45)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

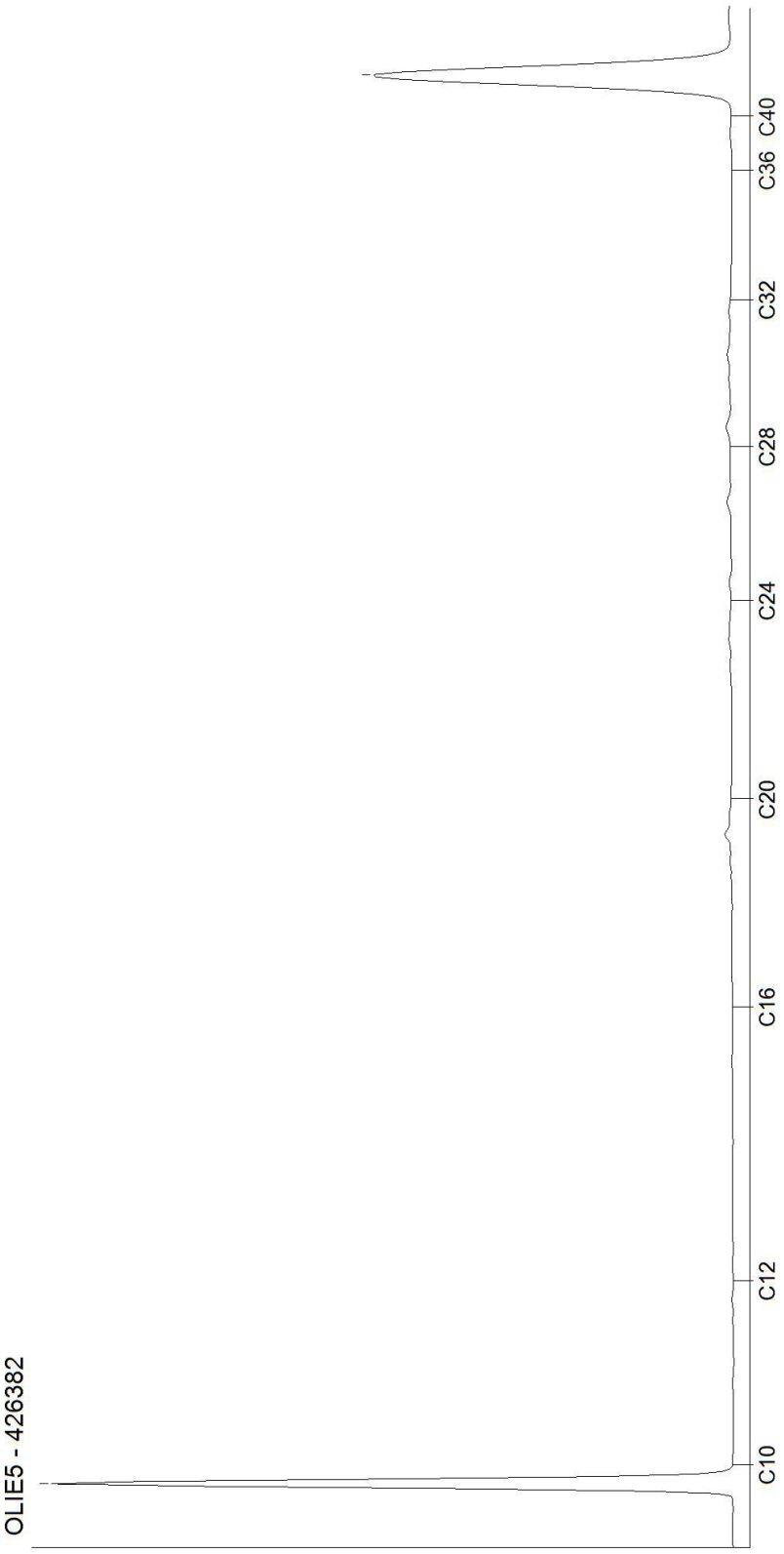
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426382, created at 24.10.2025 06:02:13

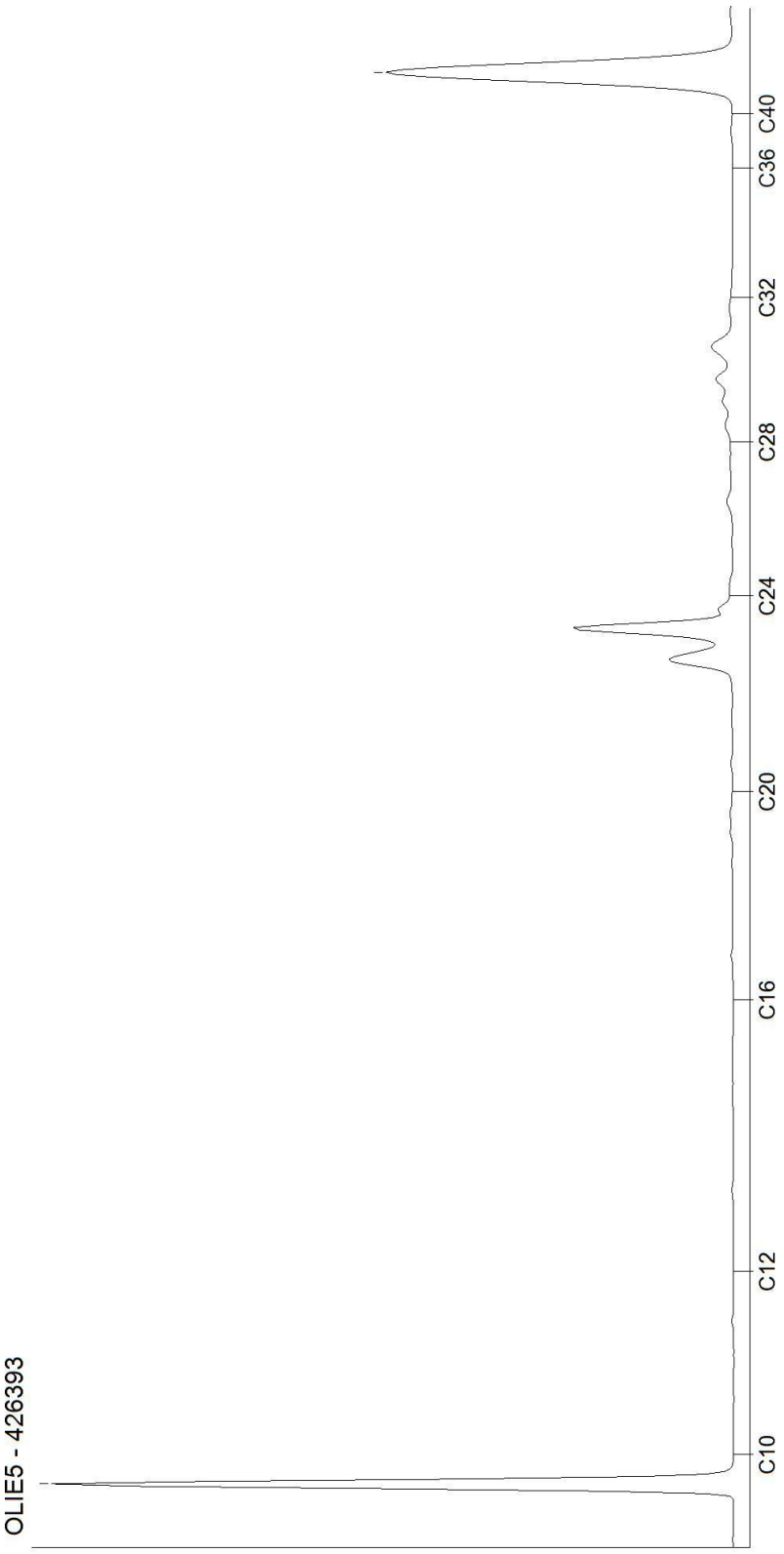
Monster beschrijving: MMWI2 WI11 (40-70) WI12 (35-55) WI13 (80-100) WI14 (45-60) WI15 (35-55) WI16 (40-60) WI17 (50-60) WI18 (30-55) WI19 (40-80) WI20 (65-75)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426393, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWI3 WI03 (55-105) WI04 (35-85) WI05 (45-95) WI07 (55-95) WI08 (45-95) WI09 (65-115) WI10 (45-95) WI11 (70-120)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

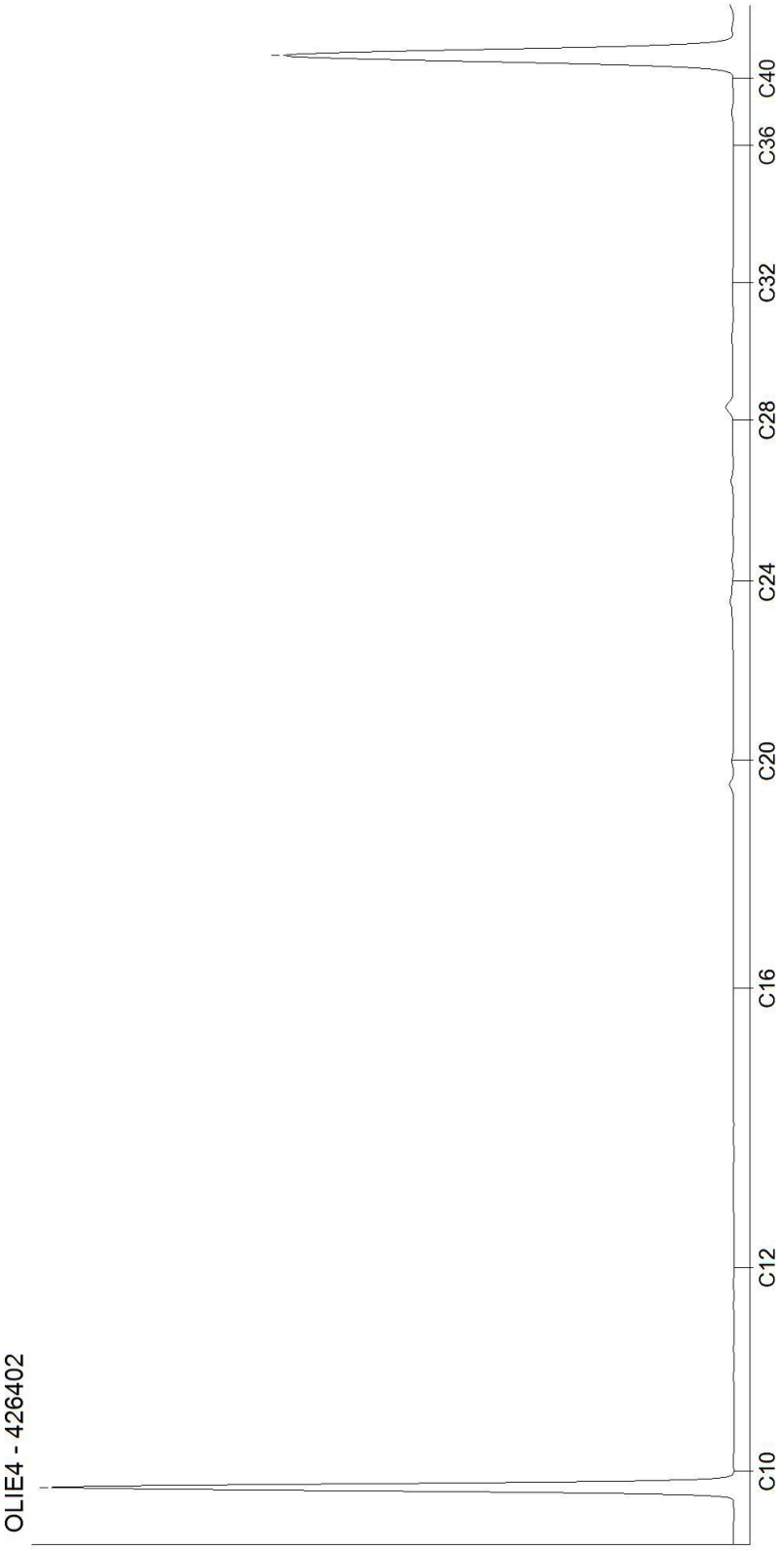
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426402, created at 27.10.2025 07:34:41

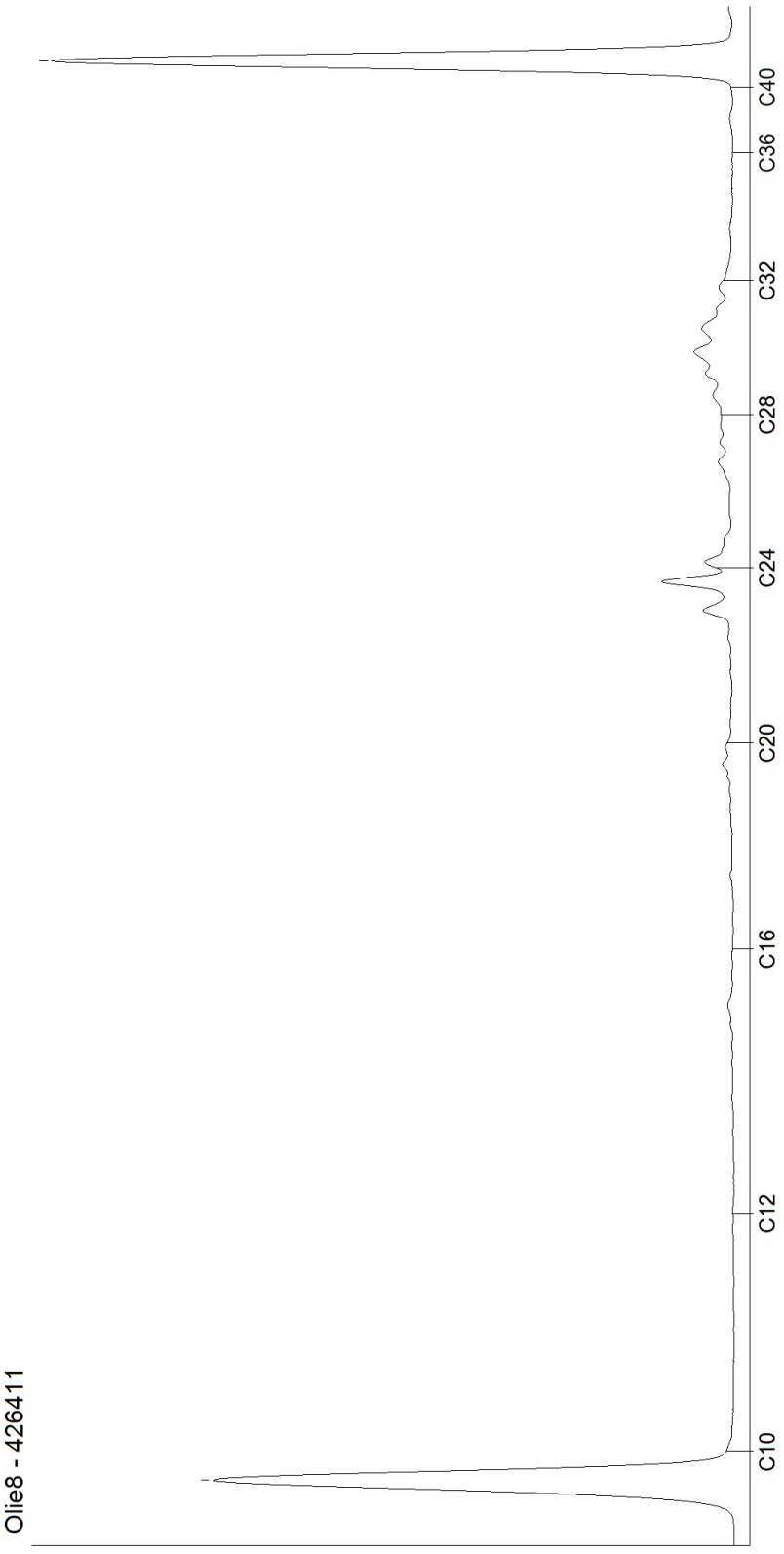
Monster beschrijving: MMWI4 WI01 (70-120) WI02 (60-110) WI06 (65-115) WI12 (55-105) WI13 (100-150) WI14 (60-110) WI15 (55-105) WI17 (60-110)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426411, created at 24.10.2025 10:22:06

Monster beschrijving: MMWI5 WI16 (60-110) WI18 (55-95) WI19 (40-130) WI20 (100-125)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

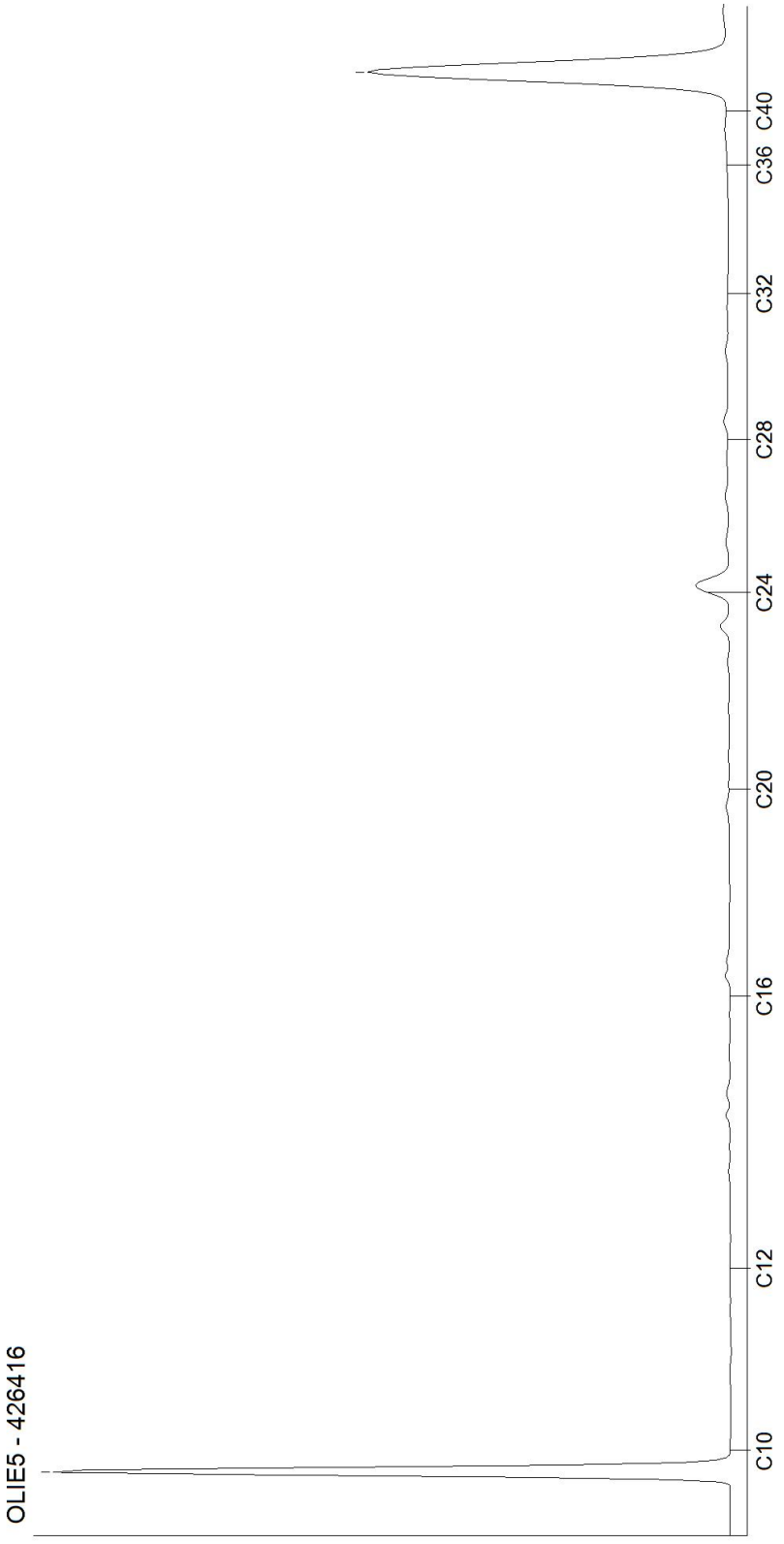
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426416, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWP1 WP01 (0-40) WP02 (0-30) WP03 (0-10) WP04 (0-15) WP05 (0-15)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

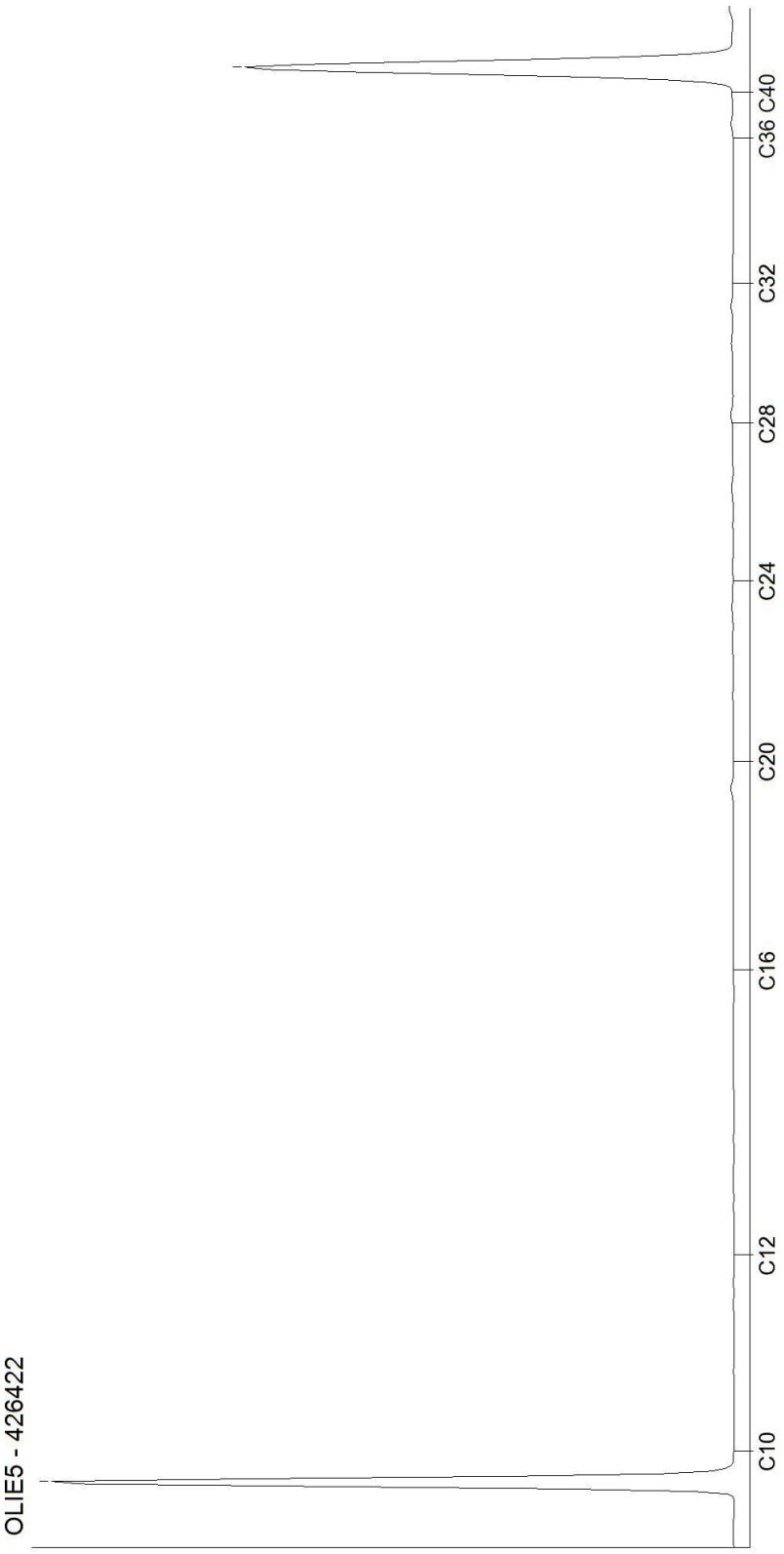
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26675887-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426422, created at 24.10.2025 06:02:13

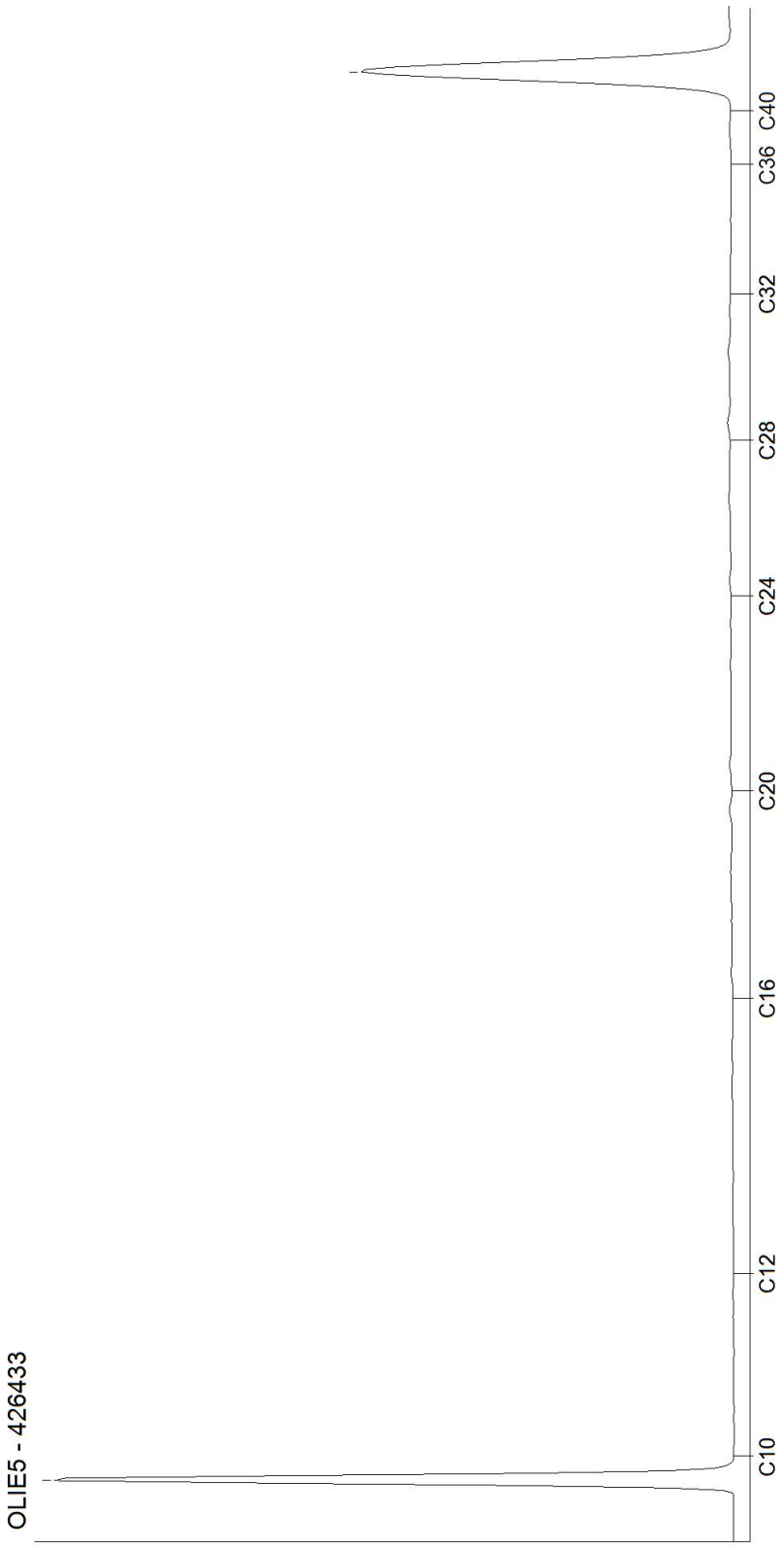
Monster beschrijving: MMWR1 WR01 (0-50) WR02 (10-50) WR03 (25-55) WR04 (25-70) WR05 (25-65) WR06 (55-105) WR07 (15-65) WR08 (0-50) WR09 (20-50) WR10 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426433, created at 24.10.2025 06:02:13

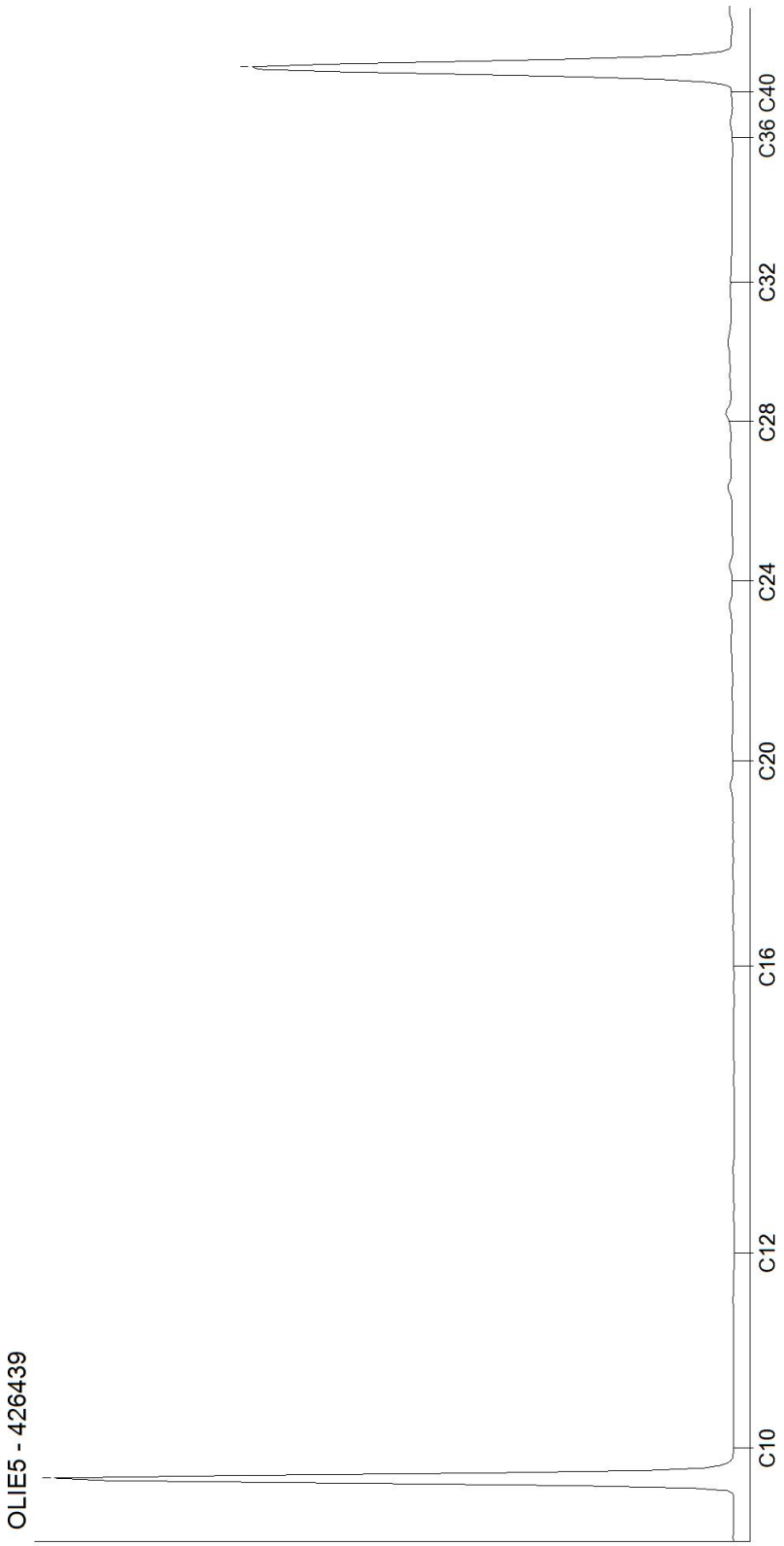
Monster beschrijving: MMWR2 WR03 (20-25) WR04 (20-25) WR05 (15-25) WR06 (35-55) WR07 (5-15)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426439, created at 24.10.2025 06:02:13

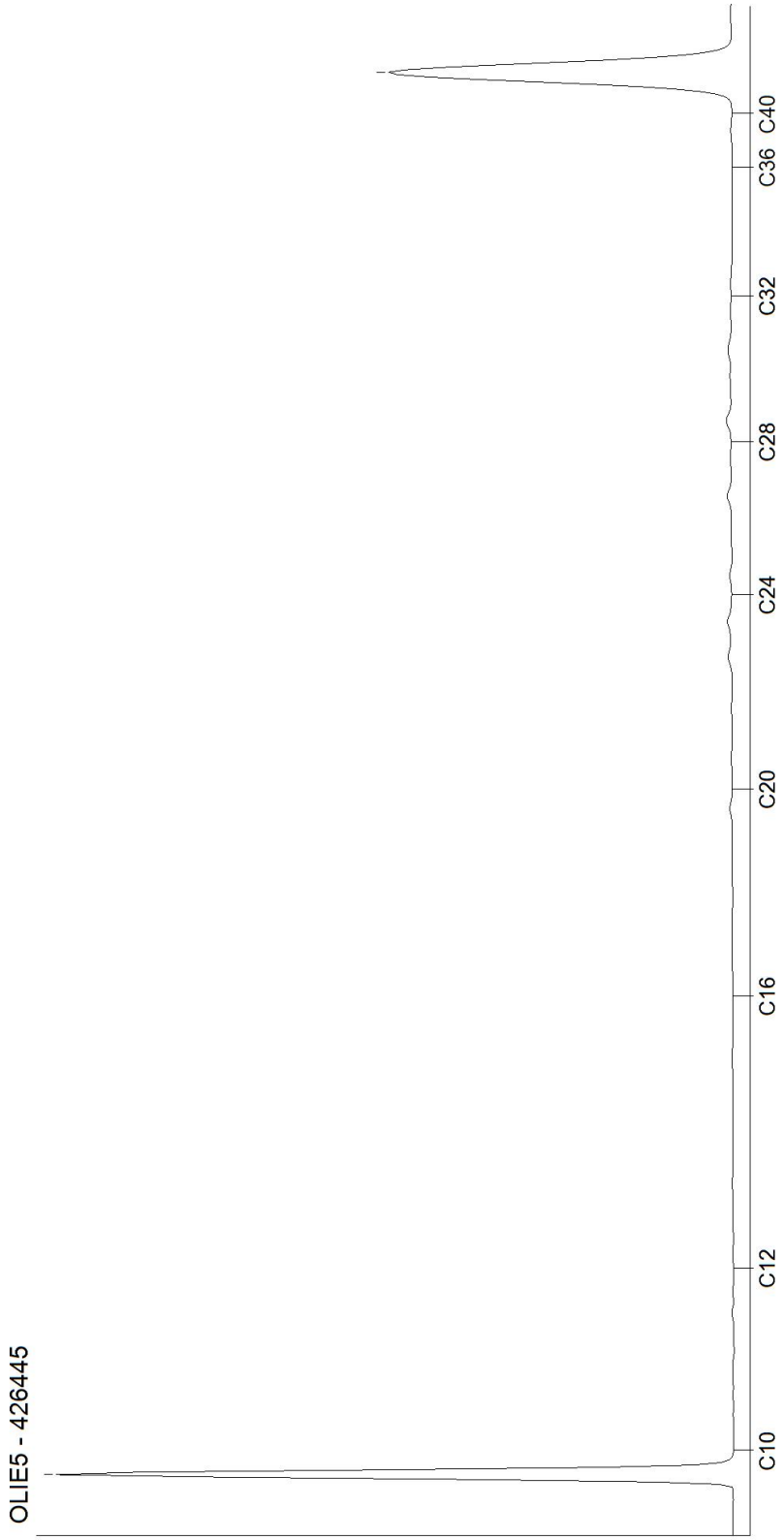
Monster beschrijving: MMWS1 WS01 (0-50) WS02 (0-10) WS03 (0-15) WS04 (0-50) WS05 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1621795, Analysis No. 426445, created at 24.10.2025 06:02:13

Monster beschrijving: MMWU1 WU01 (0-10) WU02 (10-50) WU03 (0-40) WU04 (0-50) WU05 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Opdracht	1623108 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1623108 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 433073, 433082, 433091, 433100, 433107, 433112, 433122, 433125.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433073	23.10.2025 00:00	MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)
433082	23.10.2025 00:00	MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)
433091	23.10.2025 00:00	MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)
433100	23.10.2025 00:00	MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	84,5[1)]	85,6[1)]	83,1[1)]	81,2[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,2	4,2	4,2	3,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Organische stof[7)]	% Ds	2,8	3,7	4,7	2,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[5)]	34	30	61
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,20	<0,20[5)]	0,22	0,20
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	6,0	4,6	7,3
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	9,2	11	9,5	6,5
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	0,09	0,09	0,06
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	21	210	28	22
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[5)]	4,4	<4,0[5)]	4,8
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	28	38	33	30

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433073	23.10.2025 00:00	MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)
433082	23.10.2025 00:00	MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)
433091	23.10.2025 00:00	MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)
433100	23.10.2025 00:00	MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433073	23.10.2025 00:00	MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)
433082	23.10.2025 00:00	MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)
433091	23.10.2025 00:00	MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)
433100	23.10.2025 00:00	MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,10[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,10[5)]	--[3)]	--[3)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**0,14[4)]**	**--[3)]**	**--[3)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	<0,1[5)]	--[3)]	--[3)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26700787-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433073	23.10.2025 00:00	MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)
433082	23.10.2025 00:00	MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)
433091	23.10.2025 00:00	MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)
433100	23.10.2025 00:00	MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)

	Parameter	Eenheid	433073 MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)	433082 MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)	433091 MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)	433100 MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,24	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3]	0,16	--[3]	--[3]
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3]**	**0,40**	**--[3]**	**--[3]**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3]	<0,1[5]	--[3]	--[3]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433107	23.10.2025 00:00	MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)
433112	23.10.2025 00:00	MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)
433122	23.10.2025 00:00	MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)
433125	23.10.2025 00:00	MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	76,8[1)]	82,7[1)]	29,2[1)]	73,5[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	6,5	2,1	6,0	1,4

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Organische stof[7)]	% Ds	3,5	1,9	34,6	1,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	47	27	100	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[5)]	<0,20[5)]	0,42	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,3	4,3	9,8	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[5)]	<5,0[5)]	8,7	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	22	<10[5)]	10	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,0	<4,0[5)]	17	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	24	<20[5)]	75	<20[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433107	23.10.2025 00:00	MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)
433112	23.10.2025 00:00	MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)
433122	23.10.2025 00:00	MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)
433125	23.10.2025 00:00	MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]	<140[5),6)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<12[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]	<12[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]	<16[5),6)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<20[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<20[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<20[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<20[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]	<20[5),6)]	<5[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

RvA TESTING L 005

DOC-13-26700787-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433107	23.10.2025 00:00	MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)
433112	23.10.2025 00:00	MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)
433122	23.10.2025 00:00	MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)
433125	23.10.2025 00:00	MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433107 MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)	433112 MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)	433122 MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)	433125 MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.10.2025
Einde van de test: 29.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623108 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700787-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	29.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
433073	A80300629257	LG04	23.10.25	24.10.25
433073	A80300629261	LG02	23.10.25	24.10.25
433073	A80300629270	LG05	23.10.25	24.10.25
433073	A80300719227	LG01	23.10.25	24.10.25
433073	A80300948507	LG09	23.10.25	24.10.25
433073	A80300948508	LG07	23.10.25	24.10.25
433073	A80300948509	LG08	23.10.25	24.10.25
433073	A80300948510	LG06	23.10.25	24.10.25
433082	A80200773323	LG15	23.10.25	24.10.25
433082	A80200773329	LG13	23.10.25	24.10.25
433082	A80200773519	LG12	23.10.25	24.10.25
433082	A80200773540	LG14	23.10.25	24.10.25
433082	A80200839800	LG11	23.10.25	24.10.25
433082	A80300948450	LG17	23.10.25	24.10.25
433082	A80300948458	LG16	23.10.25	24.10.25
433082	A80300948513	LG10	23.10.25	24.10.25
433091	A80200773512	LG21	23.10.25	24.10.25
433091	A80200773528	LG22	23.10.25	24.10.25
433091	A80200773533	LG23	23.10.25	24.10.25
433091	A80300948261	LG24	23.10.25	24.10.25
433091	A80300948446	LG20	23.10.25	24.10.25
433091	A80300948448	LG19	23.10.25	24.10.25
433091	A80300948452	LG18	23.10.25	24.10.25
433091	A80300948497	LG25	23.10.25	24.10.25
433100	A80200773524	LG21	23.10.25	24.10.25
433100	A80300418226	LG01	23.10.25	24.10.25
433100	A80300629258	LG04	23.10.25	24.10.25
433100	A80300948413	LG24	23.10.25	24.10.25
433100	A80300948506	LG07	23.10.25	24.10.25
433100	A80300948515	LG10	23.10.25	24.10.25
433107	A80200773325	LG13	23.10.25	24.10.25
433107	A80200773535	LG21	23.10.25	24.10.25
433107	A80300948454	LG16	23.10.25	24.10.25
433107	A80300948503	LG11	23.10.25	24.10.25
433112	A80200773523	LG22	23.10.25	24.10.25
433112	A80200773534	LG20	23.10.25	24.10.25
433112	A80200773546	LG14	23.10.25	24.10.25
433112	A80300629263	LG03	23.10.25	24.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e
DOC-13-26700930-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	29.10.2025

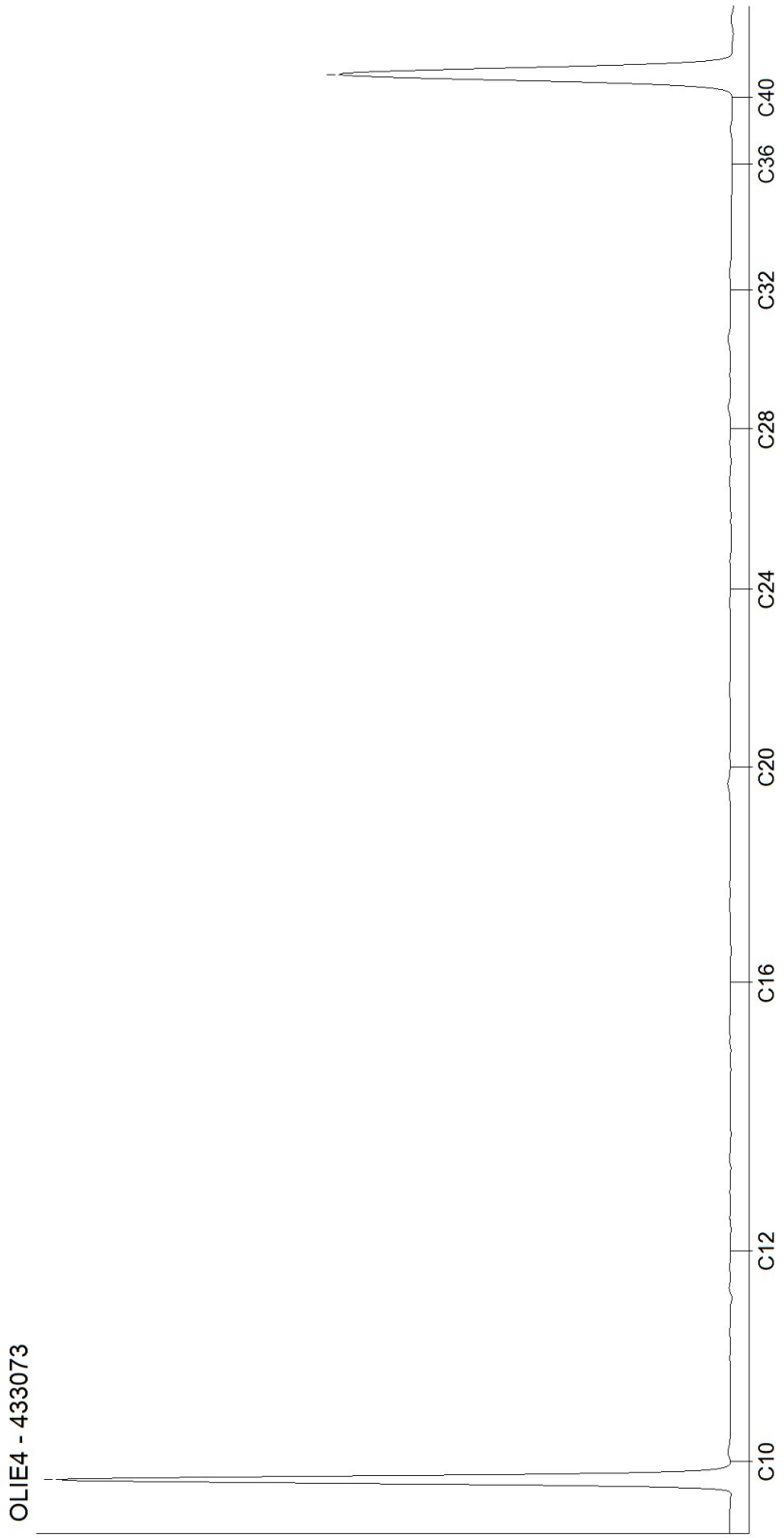
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
433112	A80300629422	LG01	23.10.25	24.10.25
433112	A80300923478	LG08	23.10.25	24.10.25
433112	A80300948447	LG25	23.10.25	24.10.25
433112	A80300948457	LG16	23.10.25	24.10.25
433112	A80300948502	LG11	23.10.25	24.10.25
433122	A80200913109	LG24	23.10.25	24.10.25
433122	A80300948263	LG24	23.10.25	24.10.25
433125	A80300629251	LG04	23.10.25	24.10.25
433125	A80300629406	LG01	23.10.25	24.10.25
433125	A80300948443	LG20	23.10.25	24.10.25
433125	A80300948500	LG11	23.10.25	24.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433073, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG1 LG01 (0-20) LG02 (0-50) LG04 (0-30) LG05 (0-50) LG06 (0-50) LG07 (0-30) LG08 (0-50) LG09 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

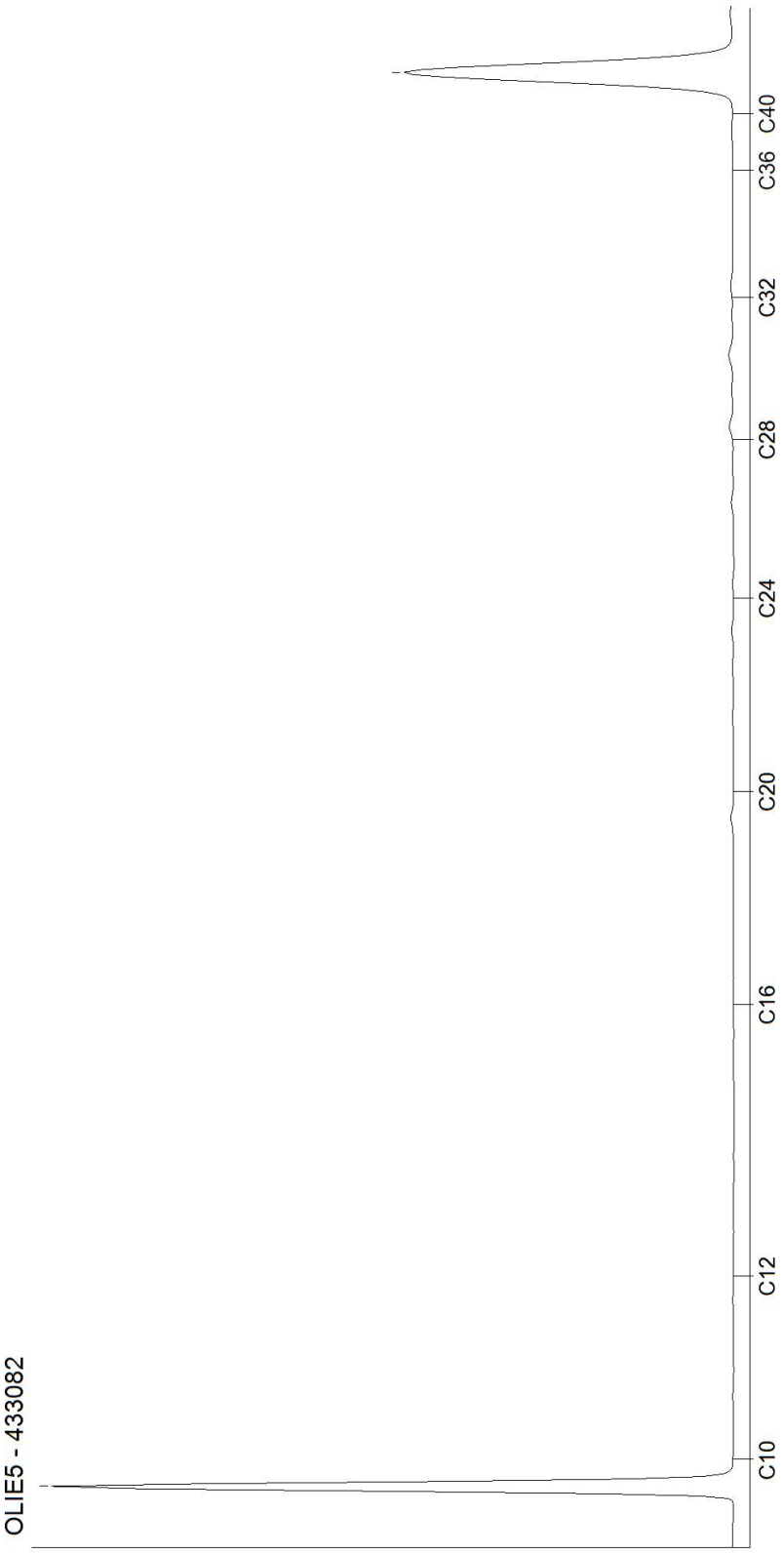
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700935-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433082, created at 29.10.2025 15:14:03

Monster beschrijving: MMLG2 LG10 (0-30) LG11 (0-50) LG12 (0-50) LG13 (0-50) LG14 (0-35) LG15 (0-50) LG16 (0-50) LG17 (0-50)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

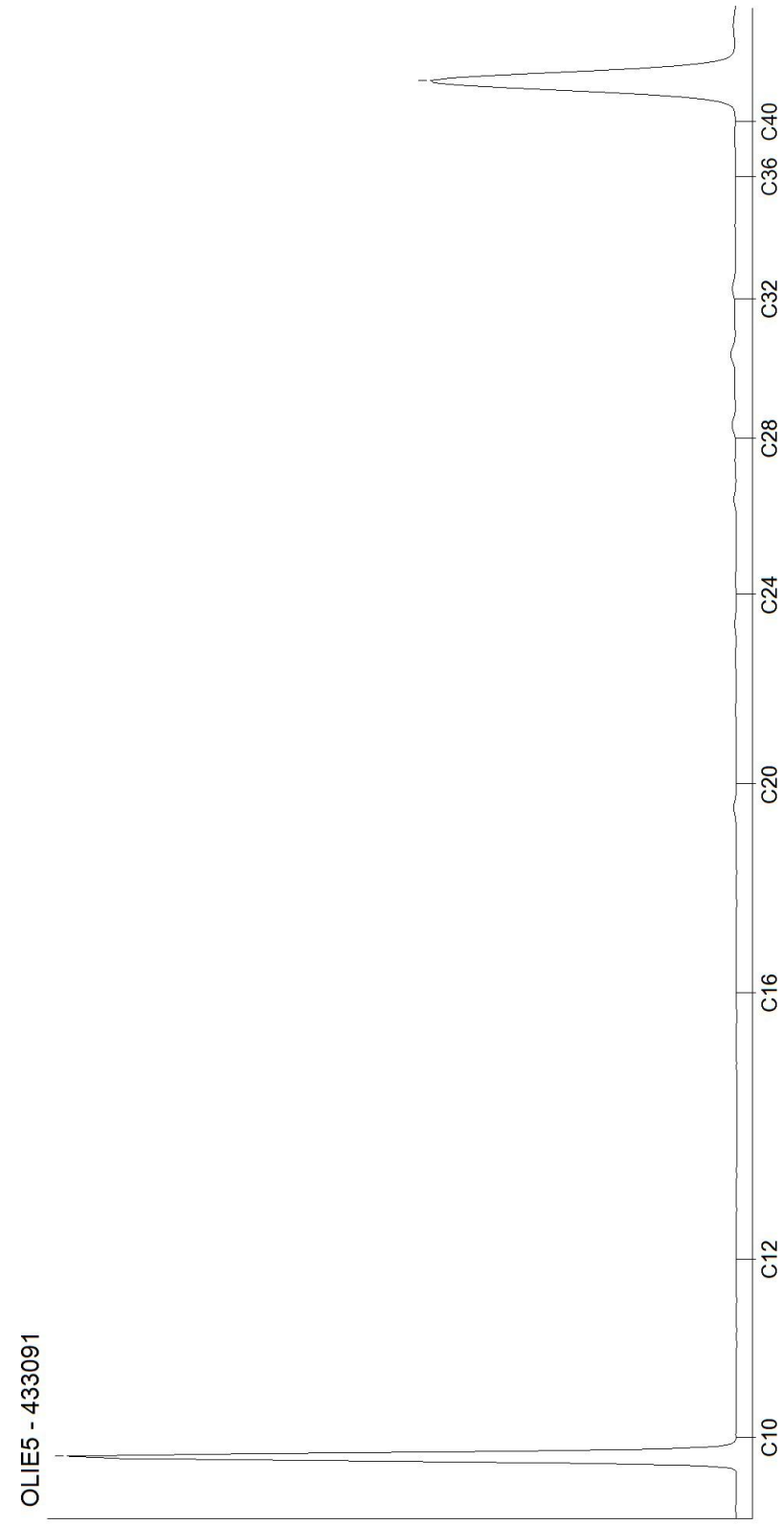
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700935-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433091, created at 29.10.2025 15:14:03

Monster beschrijving: MMLG3 LG18 (0-50) LG19 (0-50) LG20 (0-35) LG21 (0-40) LG22 (0-50) LG23 (0-20) LG24 (0-50) LG25 (0-35)

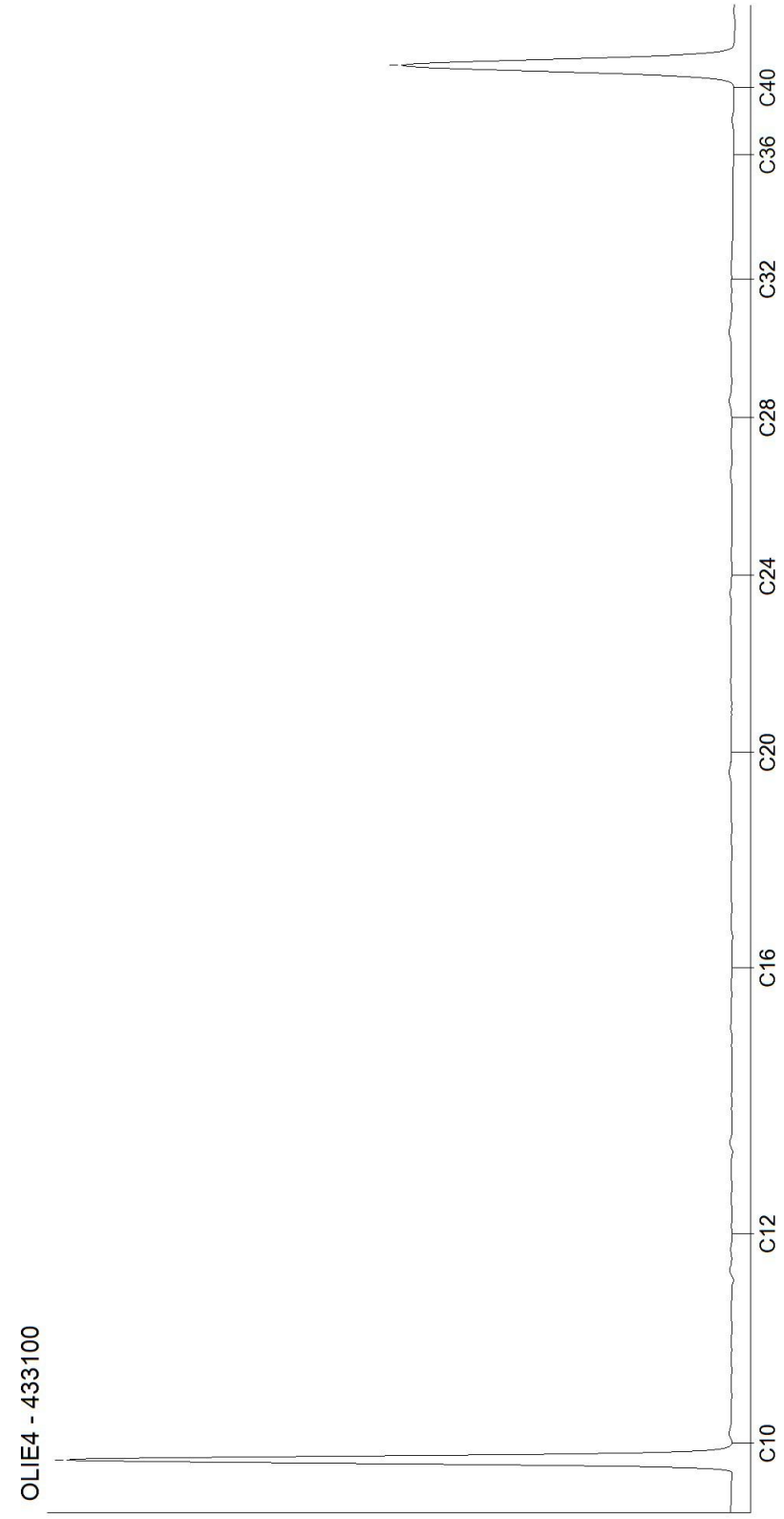


Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433100, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG4 LG01 (20-50) LG04 (100-140) LG07 (120-150) LG10 (30-50) LG21 (40-75) LG24 (75-110)

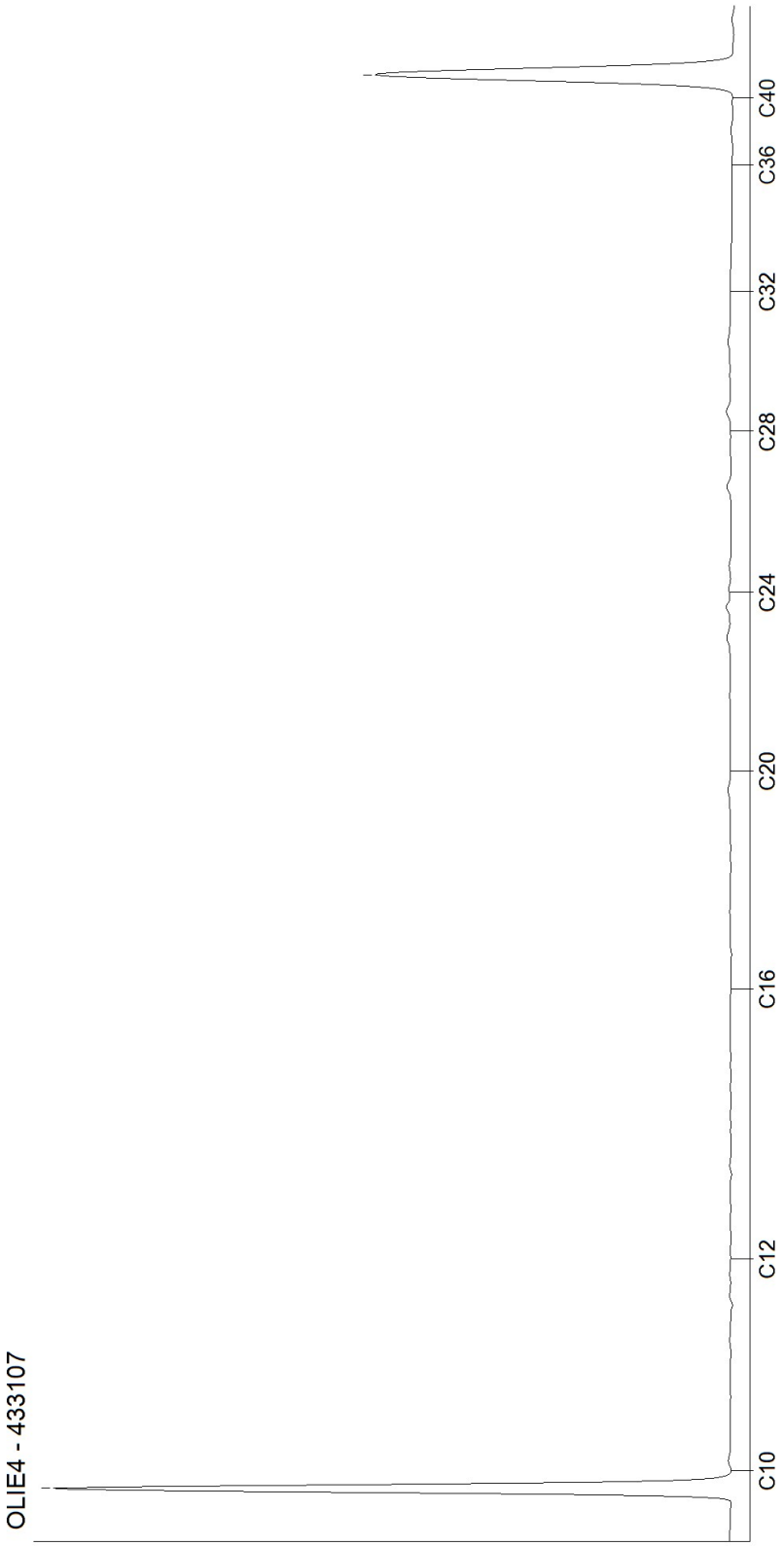


Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433107, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG5 LG11 (50-90) LG13 (65-100) LG16 (50-100) LG21 (75-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

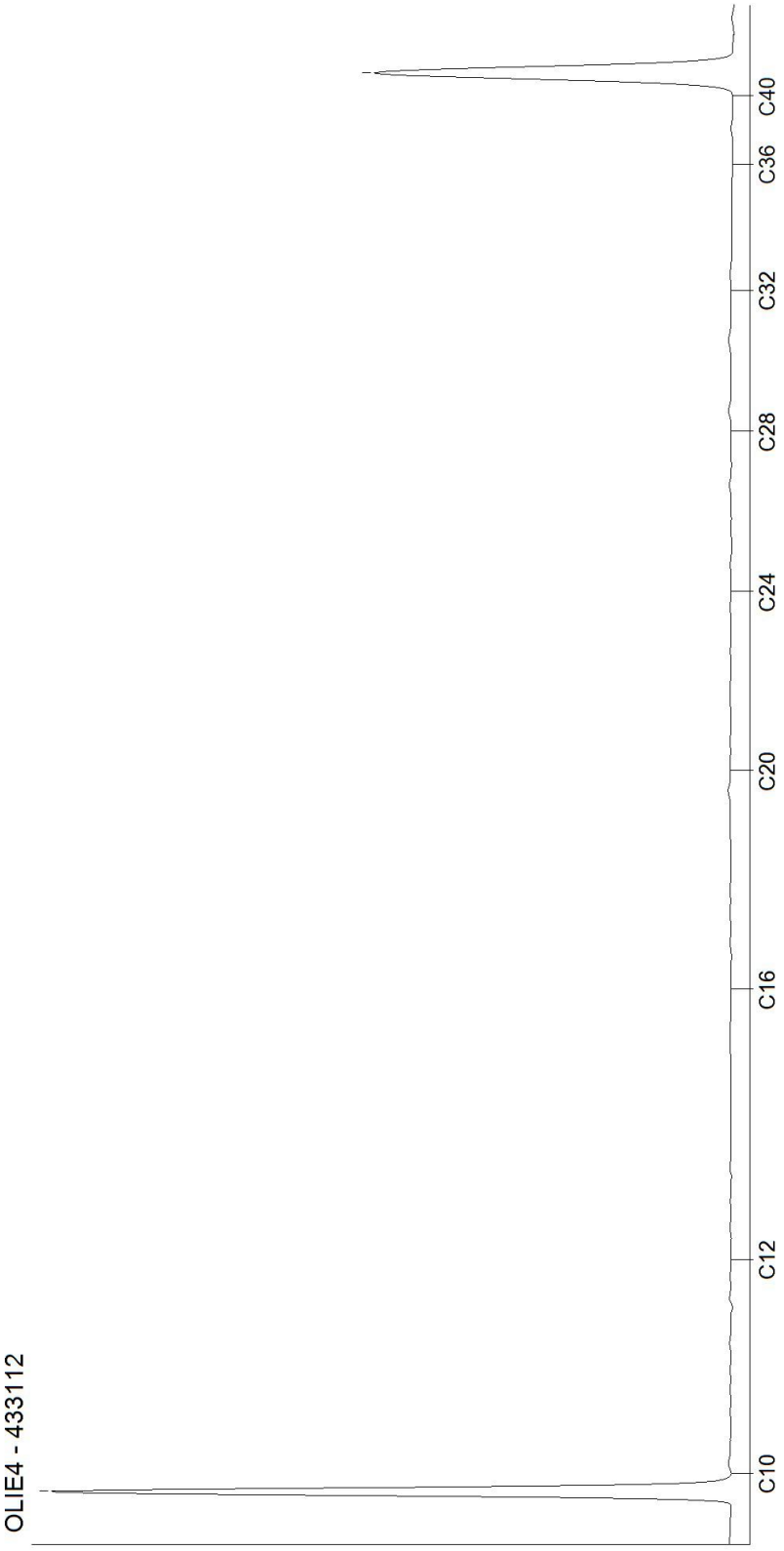
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700935-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433112, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG6 LG01 (100-130) LG03 (50-80) LG08 (50-100) LG11 (90-140) LG14 (70-100) LG16 (120-150) LG20 (70-120) LG22 (50-100) LG25 (85-100)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

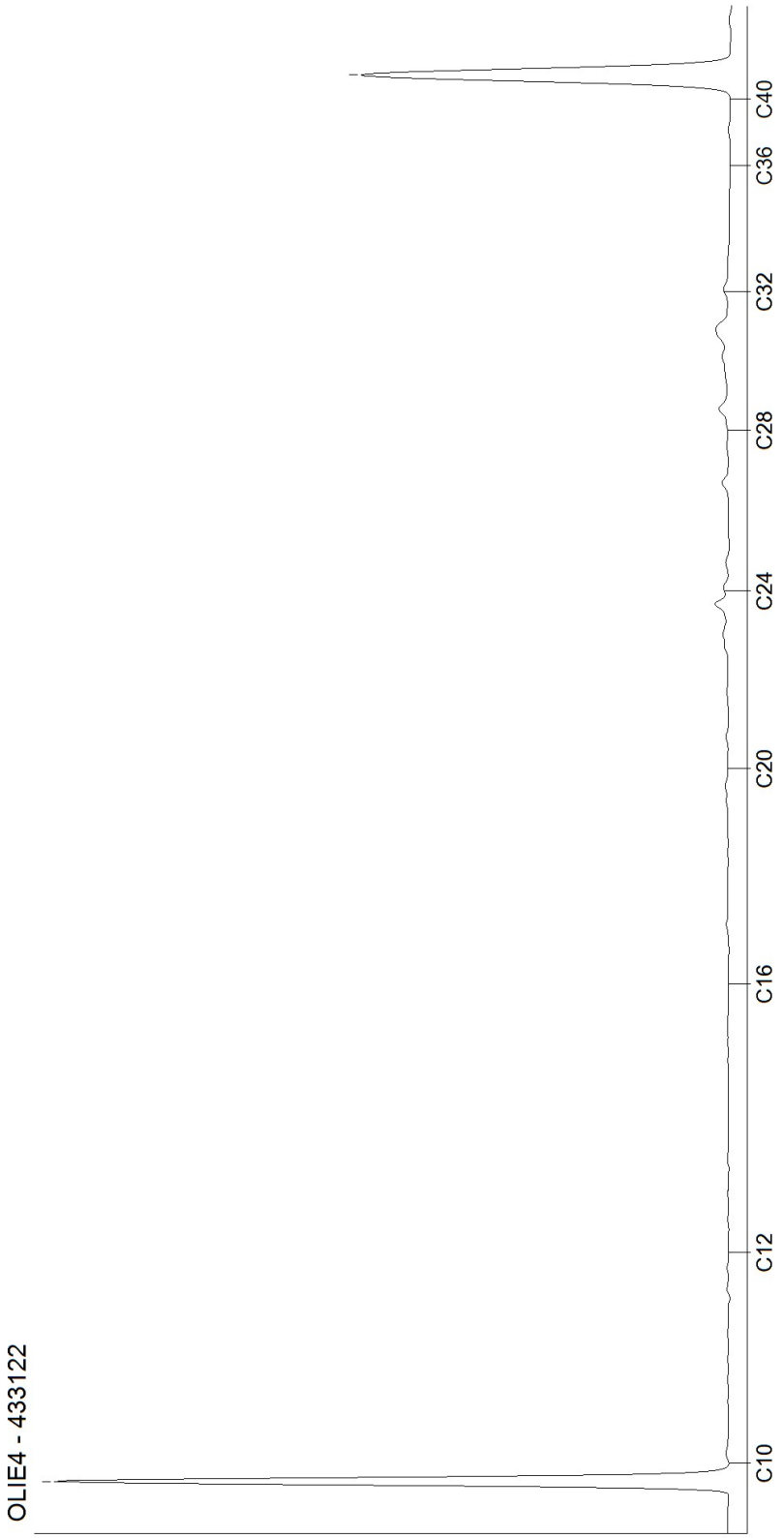
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700935-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433122, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG7 LG24 (160-210) LG24 (210-250)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2e 811132559 5.1.2f

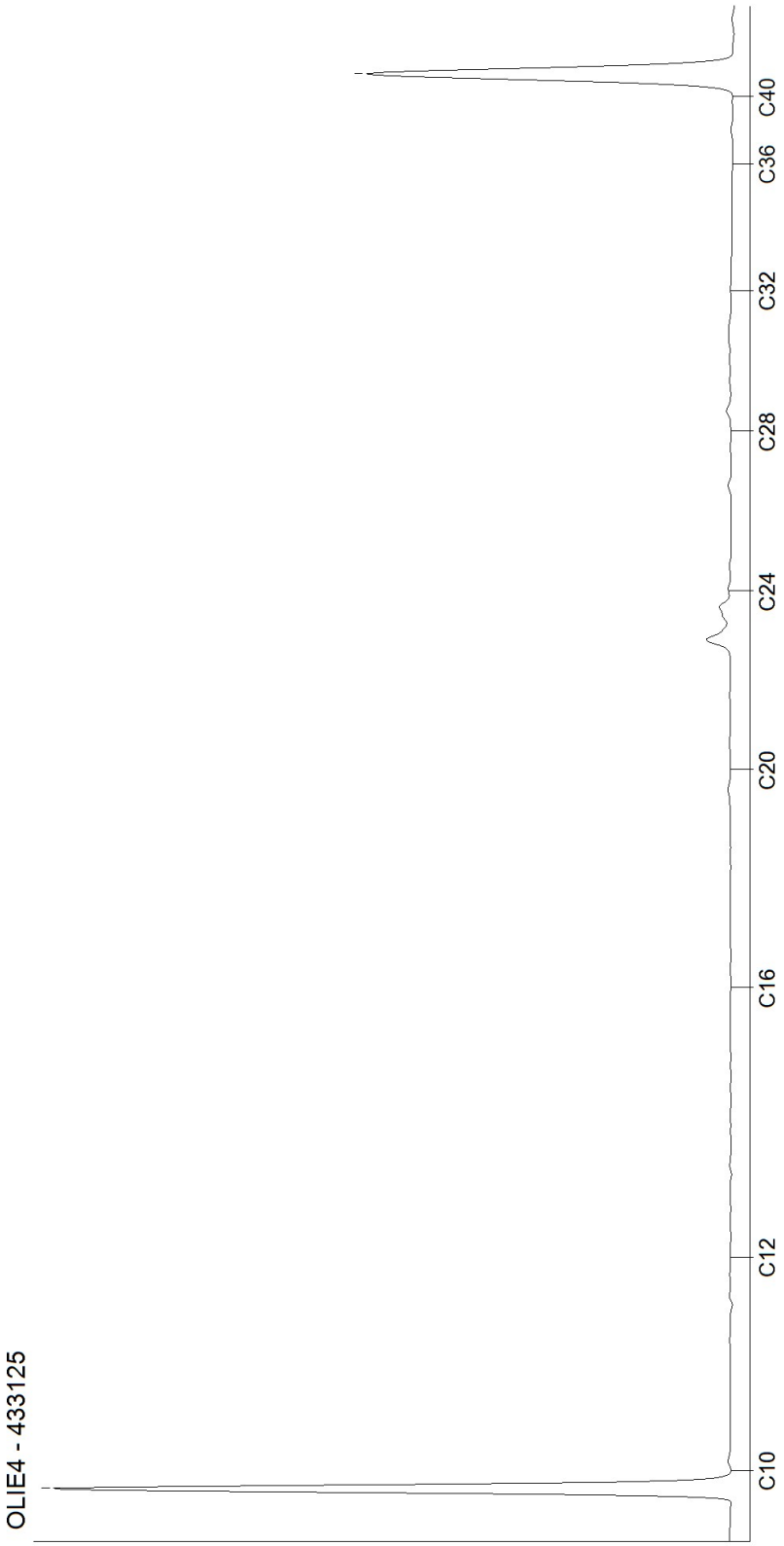
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700935-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623108, Analysis No. 433125, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: MMLG8 LG01 (130-180) LG04 (180-230) LG11 (200-250) LG20 (200-250)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Opdracht	1623118 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1623118 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 433178-433180, 433190, 433199, 433207, 433215.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433178	22.10.2025 00:00	LJ03-3 LJ03 (65-80)
433179	22.10.2025 00:00	LJ17-3 LJ17 (100-130)
433180	22.10.2025 00:00	MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)
433190	22.10.2025 00:00	MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	66,5[1)]	69,9[1)]	87,3[1)]	89,6[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,1	9,5	3,4	1,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Organische stof[7)]	% Ds	8,7	8,3	2,8	1,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	28	41	<20[6)]	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	<0,20[6)]	0,31	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,6	<3,0[6)]	<3,0[6)]	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]	11	11
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	0,12	<0,05[6)]	0,18
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	35	10	23	30
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,5	7,1	<4,0[6)]	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20[6)]	<20[6)]	41	<20[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433178	22.10.2025 00:00	LJ03-3 LJ03 (65-80)
433179	22.10.2025 00:00	LJ17-3 LJ17 (100-130)
433180	22.10.2025 00:00	MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)
433190	22.10.2025 00:00	MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433178	22.10.2025 00:00	LJ03-3 LJ03 (65-80)
433179	22.10.2025 00:00	LJ17-3 LJ17 (100-130)
433180	22.10.2025 00:00	MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)
433190	22.10.2025 00:00	MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

Perfluorverbindingen

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	0,14
	Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,10[6)]
	Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,21[4)]**
	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433178	22.10.2025 00:00	LJ03-3 LJ03 (65-80)
433179	22.10.2025 00:00	LJ17-3 LJ17 (100-130)
433180	22.10.2025 00:00	MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)
433190	22.10.2025 00:00	MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)

	Parameter	Eenheid	433178 LJ03-3 LJ03 (65-80)	433179 LJ17-3 LJ17 (100-130)	433180 MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)	433190 MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)
	Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	0,22
	Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	0,12
	Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	**µg/kg Ds**	**--[3)]**	**--[3)]**	**--[3)]**	**0,34**
	Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]
	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--[3)]	--[3)]	--[3)]	<0,1[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P5

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433199	22.10.2025 00:00	MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)
433207	22.10.2025 00:00	MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)
433215	22.10.2025 00:00	MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	83,8[1)]	90,2[1)]	79,7[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,3	1,9[5)]	1,1[5)]

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Organische stof[7)]	% Ds	1,8	0,9	0,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20[6)]	<20[6)]	<20[6)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20[6)]	<0,20[6)]	<0,20[6)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,6	<3,0[6)]	<3,0[6)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0[6)]	<5,0[6)]	<5,0[6)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05[6)]	<0,05[6)]	<0,05[6)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	<10[6)]	<10[6)]	<10[6)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[6)]	<1,5[6)]	<1,5[6)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0[6)]	<4,0[6)]	<4,0[6)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	22	<20[6)]	<20[6)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P6

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433199	22.10.2025 00:00	MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)
433207	22.10.2025 00:00	MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)
433215	22.10.2025 00:00	MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[6)]	<0,050[6)]	<0,050[6)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[6)]	<35[6)]	<35[6)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[6)]	<3[6)]	<3[6)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[6)]	<4[6)]	<4[6)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[6)]	<5[6)]	<5[6)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P7

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433199	22.10.2025 00:00	MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)
433207	22.10.2025 00:00	MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)
433215	22.10.2025 00:00	MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)

	Parameter	Eenheid	433199 MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)	433207 MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)	433215 MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)
S	PCB 138[8)]	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]	<0,0010[6)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.
[6)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.10.2025
Einde van de test: 29.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
DIN 38414-14 : 2011-08	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) • Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) • Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) • Perfluoroctaanzuur lineair (PFOA) • Perfluoroctaanzuur vertakt (PFOA) • Som Perfluoroctaanzuur (PFOA) (factor 0,7) • Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) • Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) • Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) • Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) • Perfluoroctaansulfonzuur lineair (PFOS) • Perfluoroctaansulfonzuur vertakt (PFOS) • Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P8

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Lijst van methoden

eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14)	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) • Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) • Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) • Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) • Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) • Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA) • 4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) • 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) • 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) • 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluoroctaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P9

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623118 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 30.10.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1623118

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	433178, 433179, 433180, 433190, 433199, 433207, 433215

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26700789-NL-P10

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	29.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
433178	A80300810759	LJ03	22.10.25	22.10.25
433179	A80300810747	LJ17	22.10.25	22.10.25
433180	A80200913612	LJ09	22.10.25	22.10.25
433180	A80300694188	LJ05	22.10.25	22.10.25
433180	A80300694197	LJ06	22.10.25	22.10.25
433180	A80300694206	LJ07	22.10.25	22.10.25
433180	A80300694212	LJ08	22.10.25	22.10.25
433180	A80300810752	LJ04	22.10.25	22.10.25
433180	A80300810763	LJ03	22.10.25	22.10.25
433180	A80300811131	LJ01	22.10.25	22.10.25
433180	A80300811137	LJ02	22.10.25	22.10.25
433190	A80200912571	LJ13	22.10.25	22.10.25
433190	A80200912596	LJ14	22.10.25	22.10.25
433190	A80200912606	LJ15	22.10.25	22.10.25
433190	A80200913589	LJ12	22.10.25	22.10.25
433190	A80200913610	LJ10	22.10.25	22.10.25
433190	A80200913611	LJ11	22.10.25	22.10.25
433190	A80300810735	LJ17	22.10.25	22.10.25
433190	A80300810768	LJ16	22.10.25	22.10.25
433199	A80200913600	LJ09	22.10.25	22.10.25
433199	A80200913607	LJ11	22.10.25	22.10.25

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 811132559 B01
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	29.10.2025

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
433199	A80300694193	LJ05	22.10.25	22.10.25
433199	A80300694207	LJ06	22.10.25	22.10.25
433199	A80300694210	LJ07	22.10.25	22.10.25
433199	A80300811135	LJ01	22.10.25	22.10.25
433199	A80300811141	LJ02	22.10.25	22.10.25
433207	A80200912593	LJ15	22.10.25	22.10.25
433207	A80200912597	LJ14	22.10.25	22.10.25
433207	A80200913297	LJ13	22.10.25	22.10.25
433207	A80200913603	LJ12	22.10.25	22.10.25
433207	A80200913607	LJ11	22.10.25	22.10.25
433207	A80300810738	LJ17	22.10.25	22.10.25
433207	A80300810754	LJ16	22.10.25	22.10.25
433215	A80200912489	LJ15	22.10.25	22.10.25
433215	A80200912567	LJ12	22.10.25	22.10.25
433215	A80200913599	LJ09	22.10.25	22.10.25
433215	A80300694194	LJ05	22.10.25	22.10.25
433215	A80300694208	LJ07	22.10.25	22.10.25
433215	A80300810757	LJ17	22.10.25	22.10.25
433215	A80300811148	LJ02	22.10.25	22.10.25

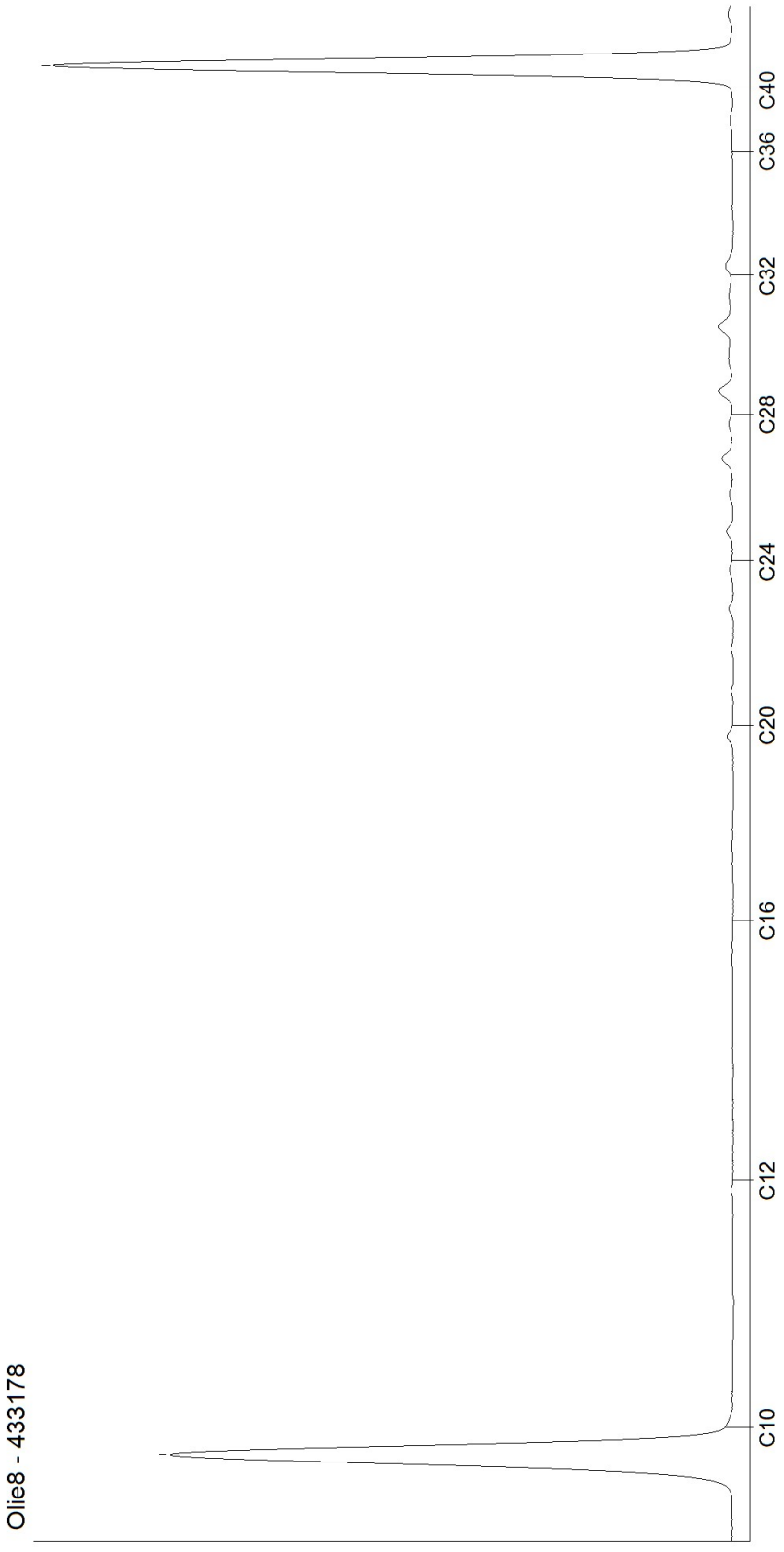
Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr : 5.1.2f 811132559 5.1.2f
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

DOC-13-26700916-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433178, created at 29.10.2025 15:38:03

Monster beschrijving: LJ03-3 LJ03 (65-80)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

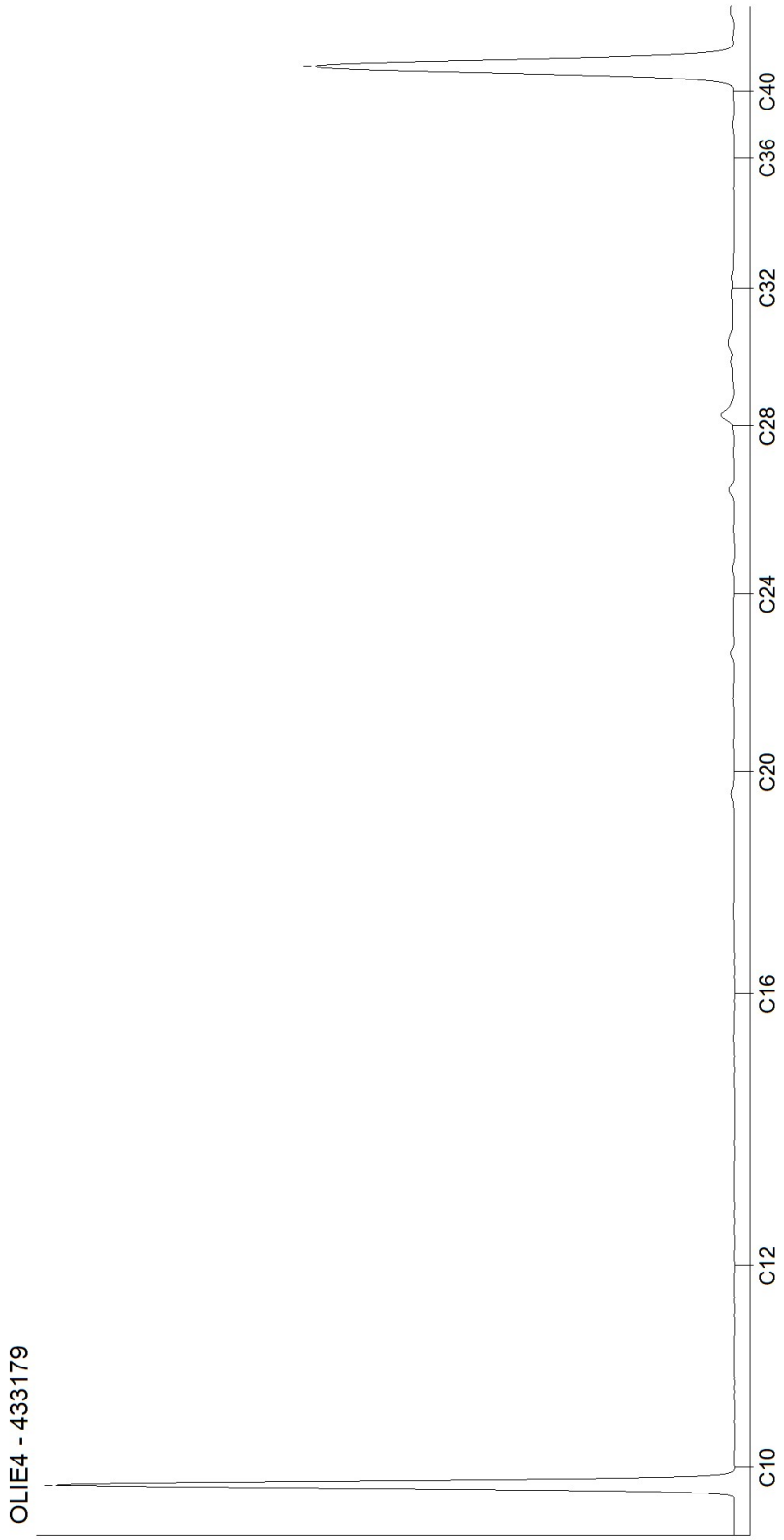
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700921-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433179, created at 29.10.2025 13:22:28

Monster beschrijving: LJ17-3 LJ17 (100-130)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

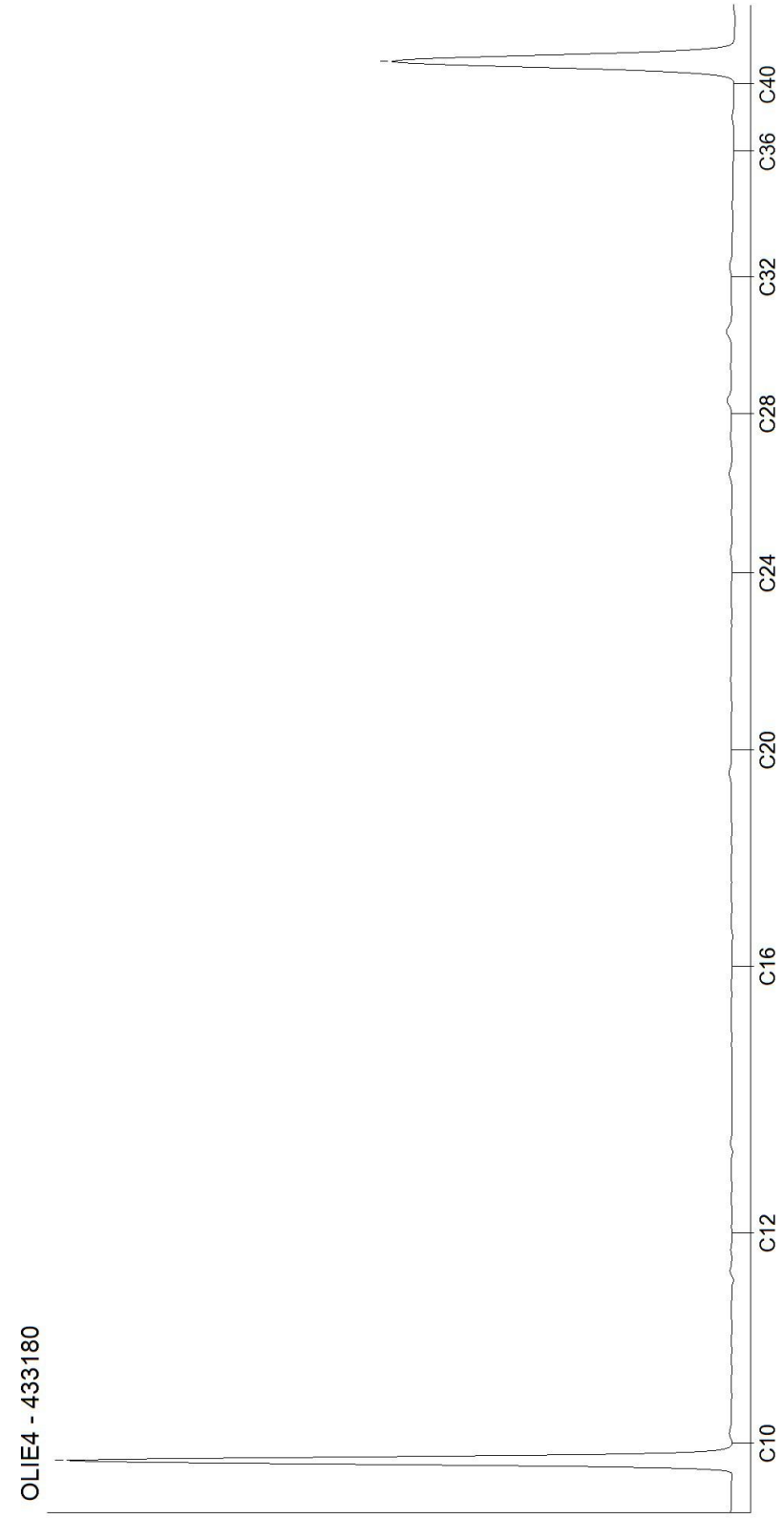
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26700921-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433180, created at 29.10.2025 13:22:28

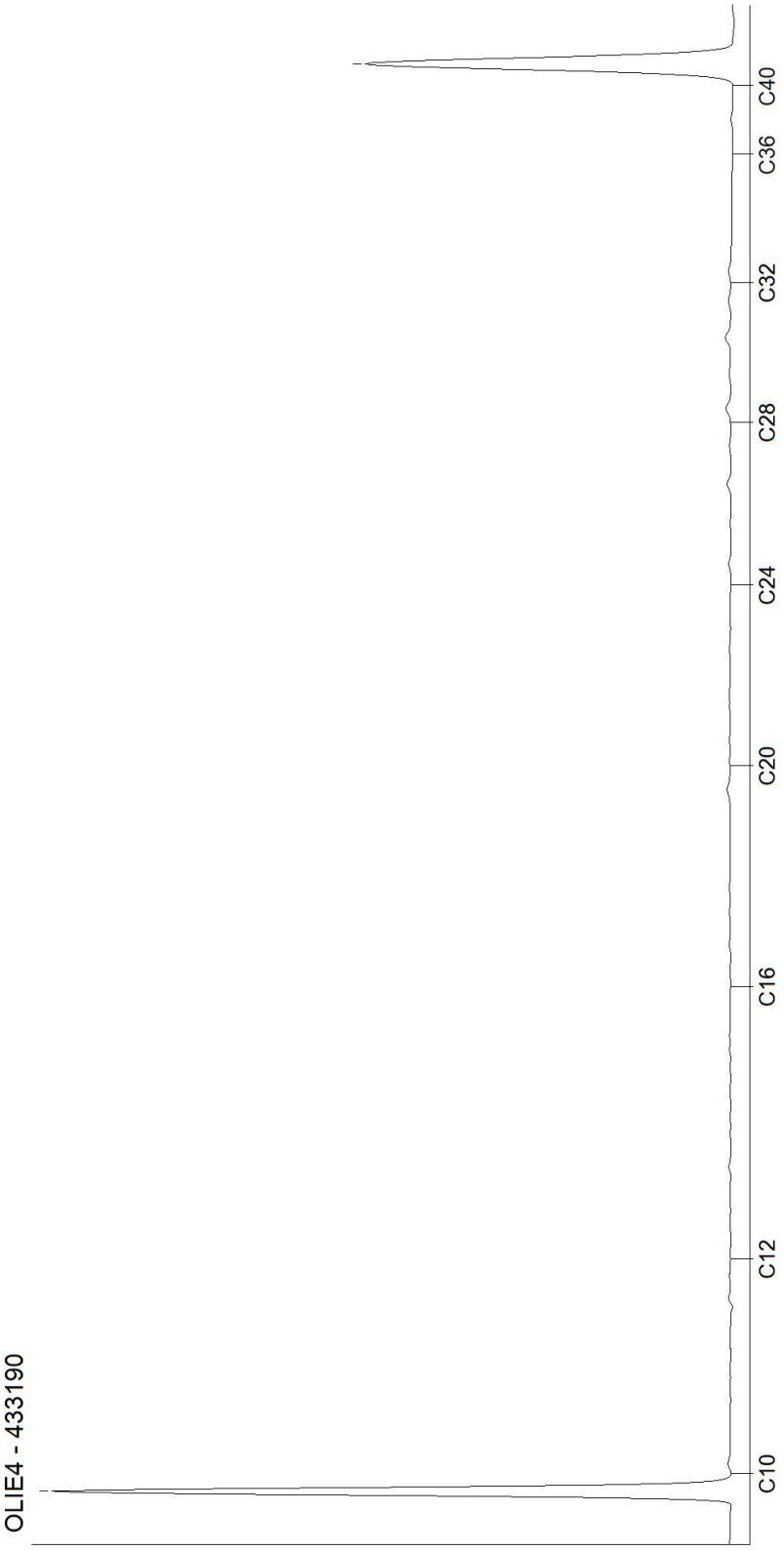
Monster beschrijving: MMLJ1 LJ01 (0-45) LJ02 (0-40) LJ03 (0-50) LJ04 (0-20) LJ05 (0-35) LJ06 (0-50) LJ07 (0-50) LJ08 (0-40) LJ09 (0-20)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433190, created at 29.10.2025 13:22:28

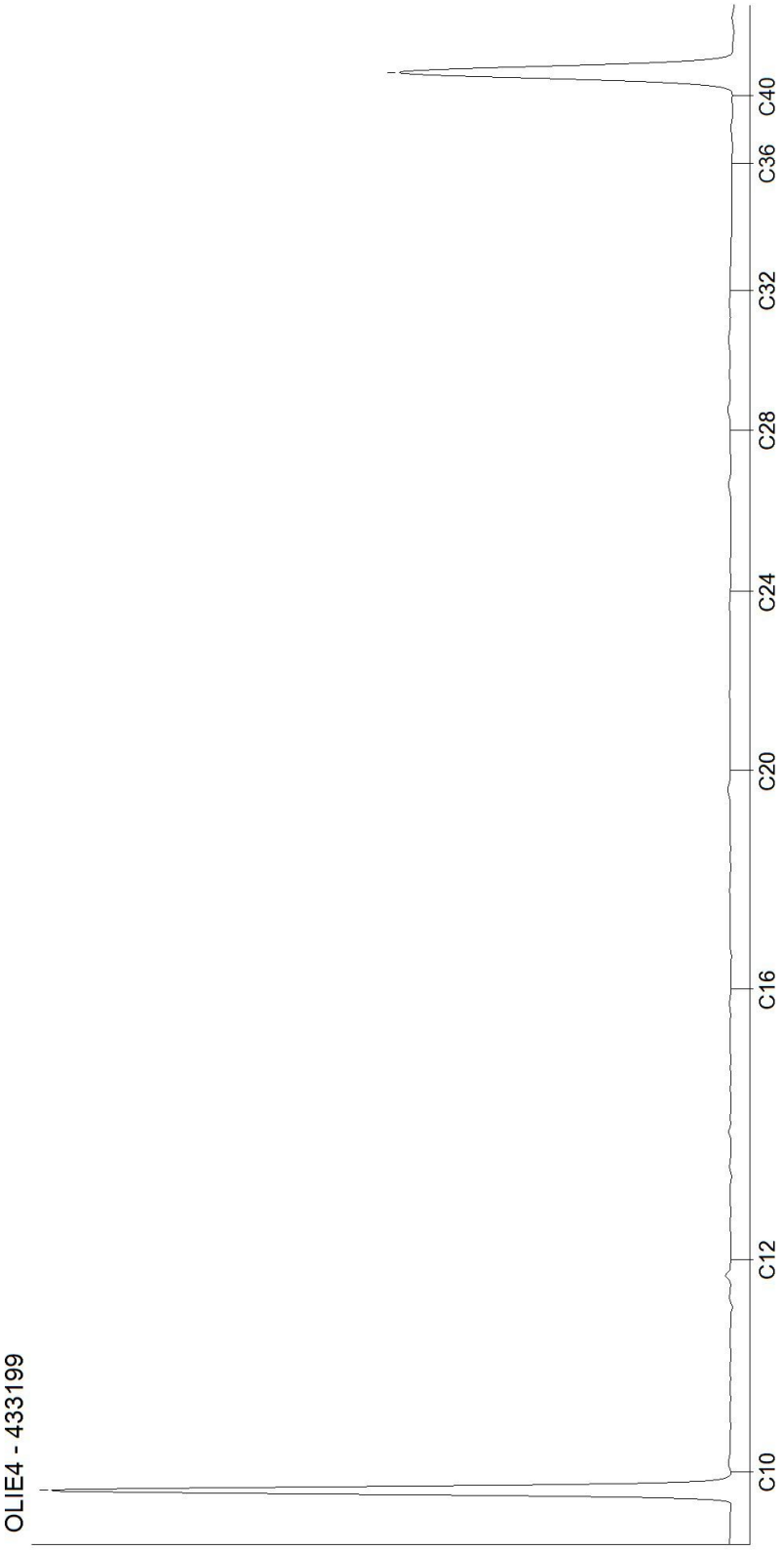
Monster beschrijving: MMLJ2 LJ10 (0-40) LJ11 (0-45) LJ12 (0-45) LJ13 (0-50) LJ14 (0-50) LJ15 (0-50) LJ16 (0-40) LJ17 (0-50)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433199, created at 29.10.2025 13:22:28

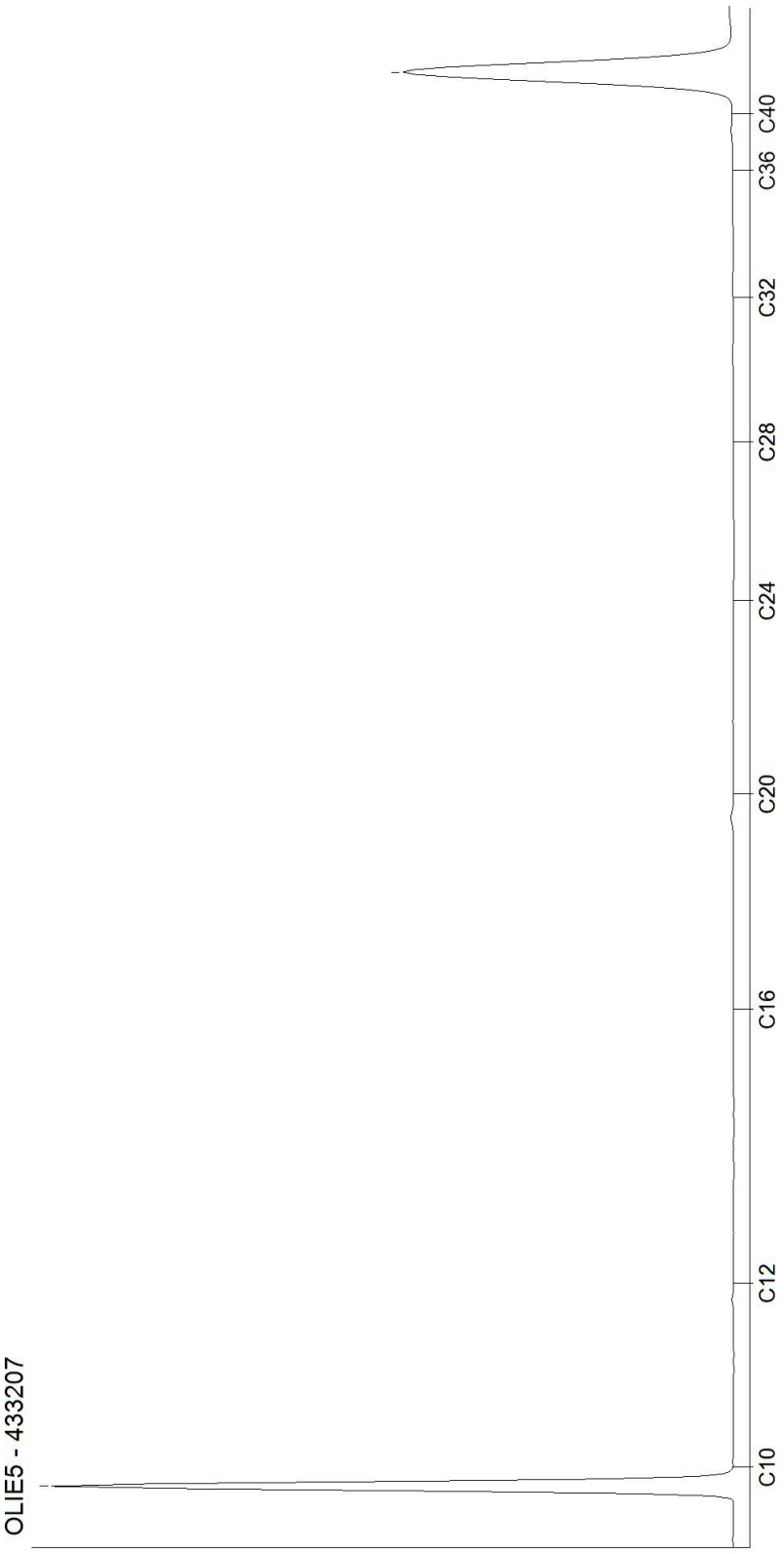
Monster beschrijving: MMLJ3 LJ01 (45-90) LJ02 (90-140) LJ05 (85-135) LJ06 (60-100) LJ07 (100-140) LJ09 (70-120) LJ11 (45-95)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433207, created at 29.10.2025 15:14:03

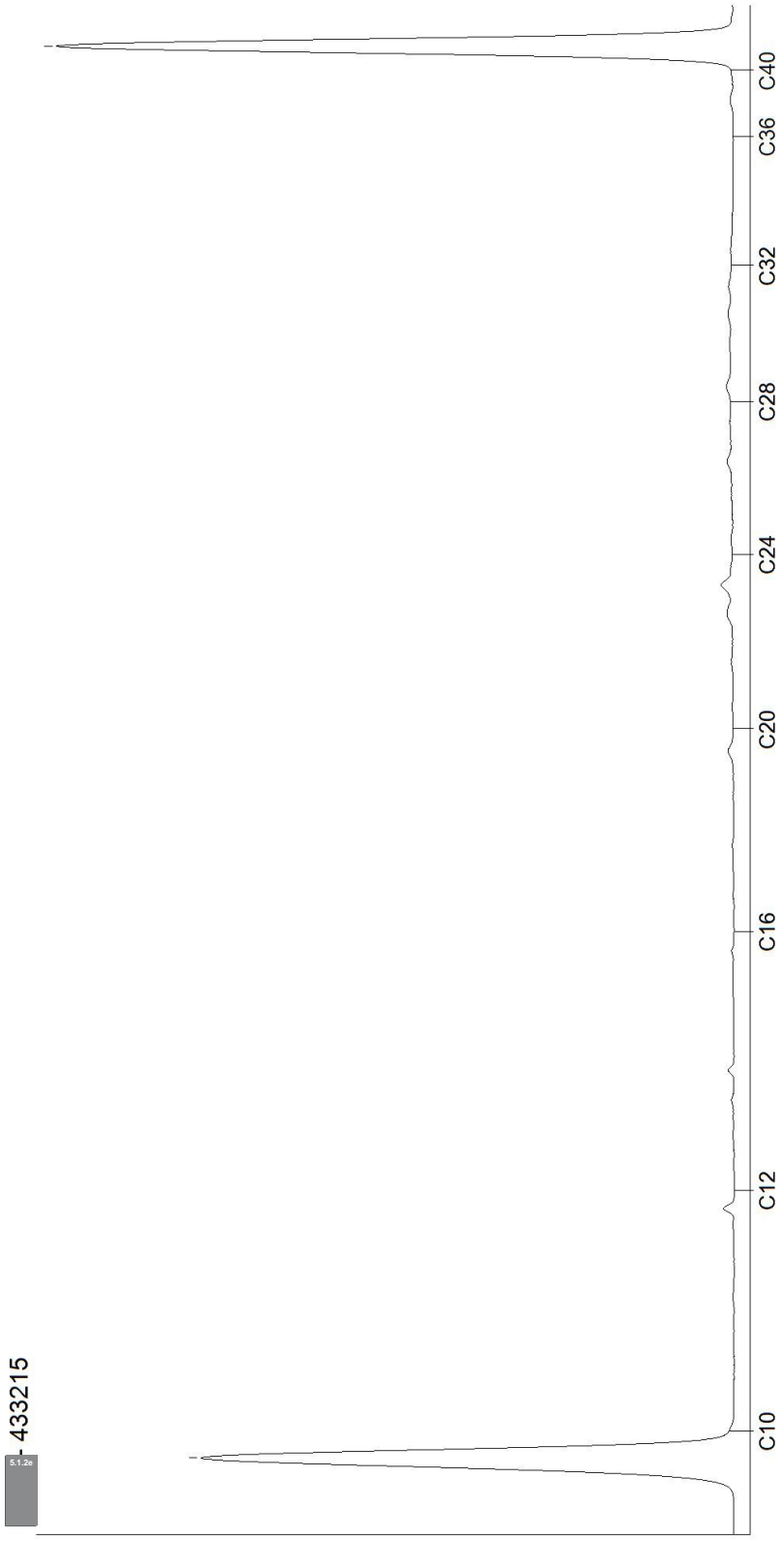
Monster beschrijving: MMLJ4 LJ11 (45-95) LJ12 (45-85) LJ13 (50-75) LJ14 (65-100) LJ15 (55-105) LJ16 (40-80) LJ17 (50-100)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623118, Analysis No. 433215, created at 29.10.2025 15:38:03

Monster beschrijving: MMLJ5 LJ02 (200-250) LJ05 (150-200) LJ07 (200-250) LJ09 (170-200) LJ12 (200-250) LJ15 (180-230) LJ17 (180-230)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1623119 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 29.10.2025

Opdracht	1623119 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	24.10.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1623119 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 433223, 433226.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2669529-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623119 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 29.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433223	22.10.2025 00:00	MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)
433226	22.10.2025 00:00	MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	57,4[1)]	85,0[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	13	2,1

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Organische stof, na lutum correctie[6)]	% Ds	6,1	1,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	59	<20[5)]
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,3	<0,2[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0[5)]	<3,0[5)]
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	12	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,09	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	29	<10[5)]
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,2	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	49	<20[5)]

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2669529-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623119 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 29.10.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
433223	22.10.2025 00:00	MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)
433226	22.10.2025 00:00	MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	433223 MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)	433226 MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg Ds**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
1) Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken 1) die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).
2) "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
3) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
6) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
7) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.10.2025
Einde van de test: 29.10.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1623119 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 29.10.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[6)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[7)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-2669529-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	24.10.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	29.10.2025

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
433223	A80300811134	WT02	22.10.25	22.10.25
433223	A80300811140	WT01	22.10.25	22.10.25
433226	A80300811129	WT05	22.10.25	22.10.25
433226	A80300811132	WT04	22.10.25	22.10.25
433226	A80300811136	WT03	22.10.25	22.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

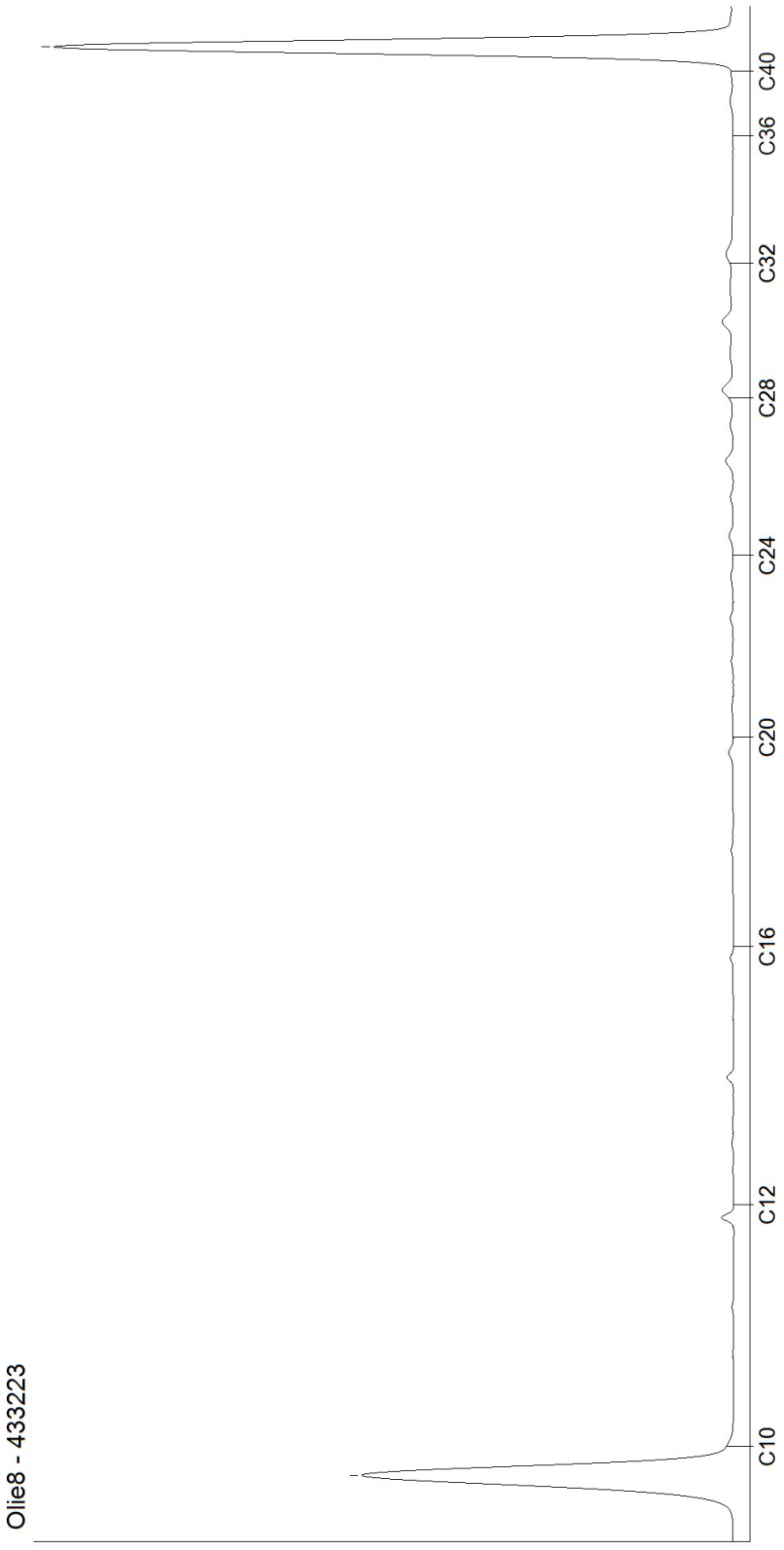
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2669639-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623119, Analysis No. 433223, created at 28.10.2025 09:52:08

Monster beschrijving: MMWT1 WT01 (0-20) WT02 (0-25)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

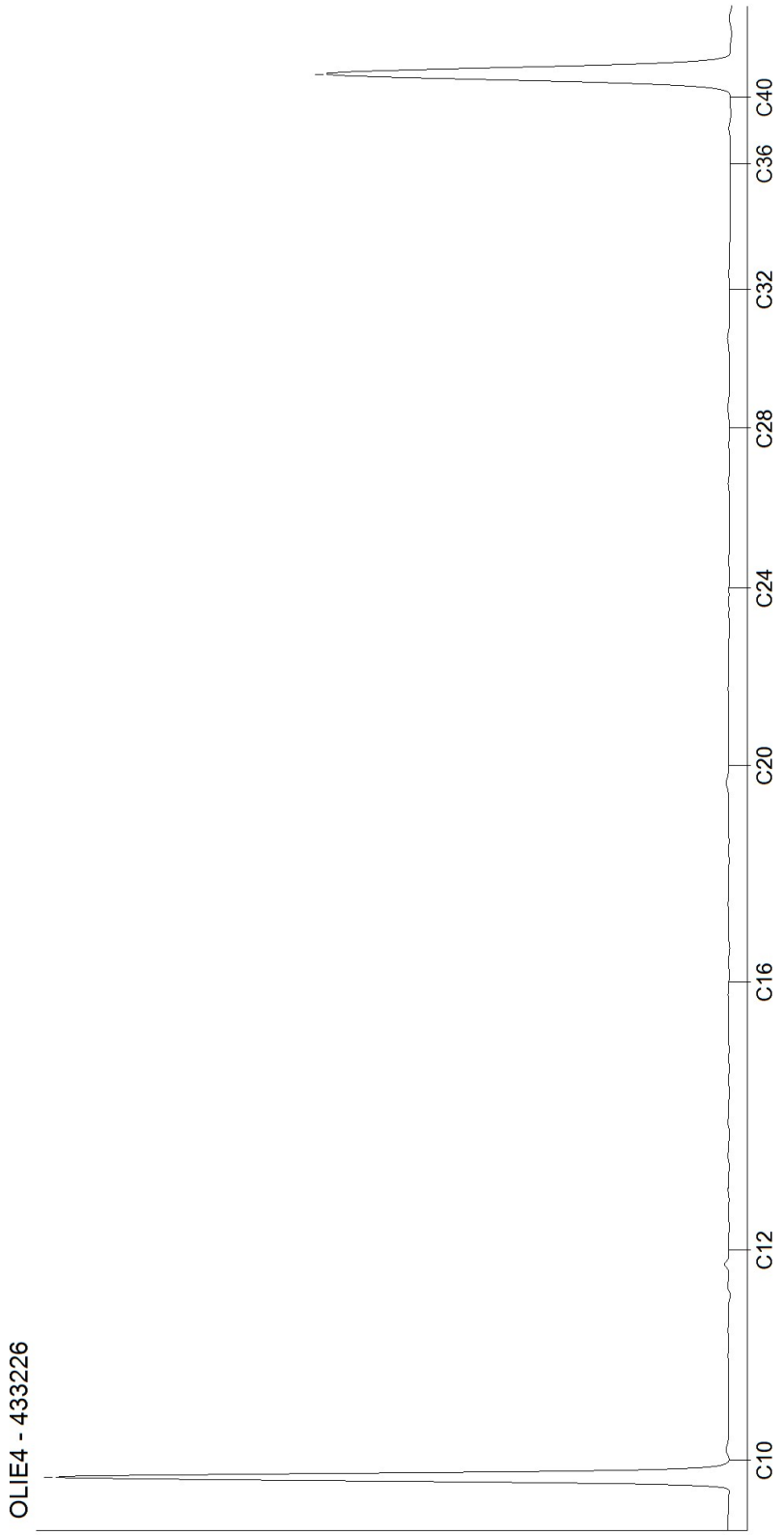
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-2669645-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1623119, Analysis No. 433226, created at 29.10.2025 13:22:29

Monster beschrijving: MMWT2 WT03 (0-15) WT04 (0-50) WT05 (0-30)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1627619 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.11.2025

Opdracht	1627619 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	05.11.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1627619 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 456946, 456957.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26762654-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1627619 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.11.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
456946	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
456957	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	35,0[1)]	44,8[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Fractie < 2 µm	% DS	9,2	3,7

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% DS	18,4	10,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	140	31
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0,7	0,2
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	9,5	3,3
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	37	13
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	0,18	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	59	21
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	13	4,9
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	120	57

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26762654-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1627619 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.11.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
456946	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
456957	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,20[5),6)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**1,4[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg DS	<110[5),6)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg DS	<9[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg DS	<9[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg DS	15	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg DS	20	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg DS	21	12
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg DS	18	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg DS	<15[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg DS	<15[5),6)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	456946 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	456957 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26762654-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1627619 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.11.2025

3) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
6) De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
7) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
8) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 05.11.2025
Einde van de test: 10.11.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26762654-NL-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1627619 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 10.11.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1627619

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Anthraceen	456946, 456957
Barium (Ba)	456946, 456957
Benzo(a)anthraceen	456946, 456957
Benzo(a)pyreen	456946, 456957
Benzo(ghi)peryleen	456946, 456957
Benzo(k)fluorantheen	456946, 456957
Cadmium (Cd)	456946, 456957
Chryseen	456946, 456957
Droge stof	456946, 456957
Fenanthreen	456946, 456957
Fluorantheen	456946, 456957
Fractie 2 µm	456946, 456957
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	456946, 456957
Kobalt (Co)	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C10-C12	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C10-C40	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C12-C16	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C16-C20	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C20-C24	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C24-C28	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C28-C32	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C32-C36	456946, 456957
Koolwaterstoffractie C36-C40	456946, 456957
Koper (Cu)	456946, 456957
Kwik (Hg)	456946, 456957
Lood (Pb)	456946, 456957
Molybdeen (Mo)	456946, 456957
Naftaleen	456946, 456957
Nikkel (Ni)	456946, 456957
PCB 101	456946, 456957
PCB 118	456946, 456957
PCB 138	456946, 456957
PCB 153	456946, 456957
PCB 180	456946, 456957
PCB 28	456946, 456957
PCB 52	456946, 456957
Zink (Zn)	456946, 456957

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26762654-NL-P5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	05.11.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	10.11.2025
AL-West Opdrachtnummer	1627619		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
456946	A80600043645	WE05	02.10.25	03.10.25
456946	A80600043646	WE04	02.10.25	03.10.25
456946	A80600045795	WE01	01.10.25	02.10.25
456946	A80600045796	WE03	01.10.25	02.10.25
456946	A80600045800	WE02	01.10.25	02.10.25
456946	A80600055503	WE09	02.10.25	03.10.25
456946	A80600055523	WE08	02.10.25	03.10.25
456946	A80600055524	WE07	02.10.25	03.10.25
456946	A80600055526	WE10	02.10.25	03.10.25
456946	A80600055528	WE06	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043638	WE19	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043639	WE15	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043640	WE16	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043641	WE20	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043642	WE12	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043643	WE13	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043644	WE17	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043647	WE18	02.10.25	03.10.25
456957	A80600043648	WE14	02.10.25	03.10.25
456957	A80600055530	WE11	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

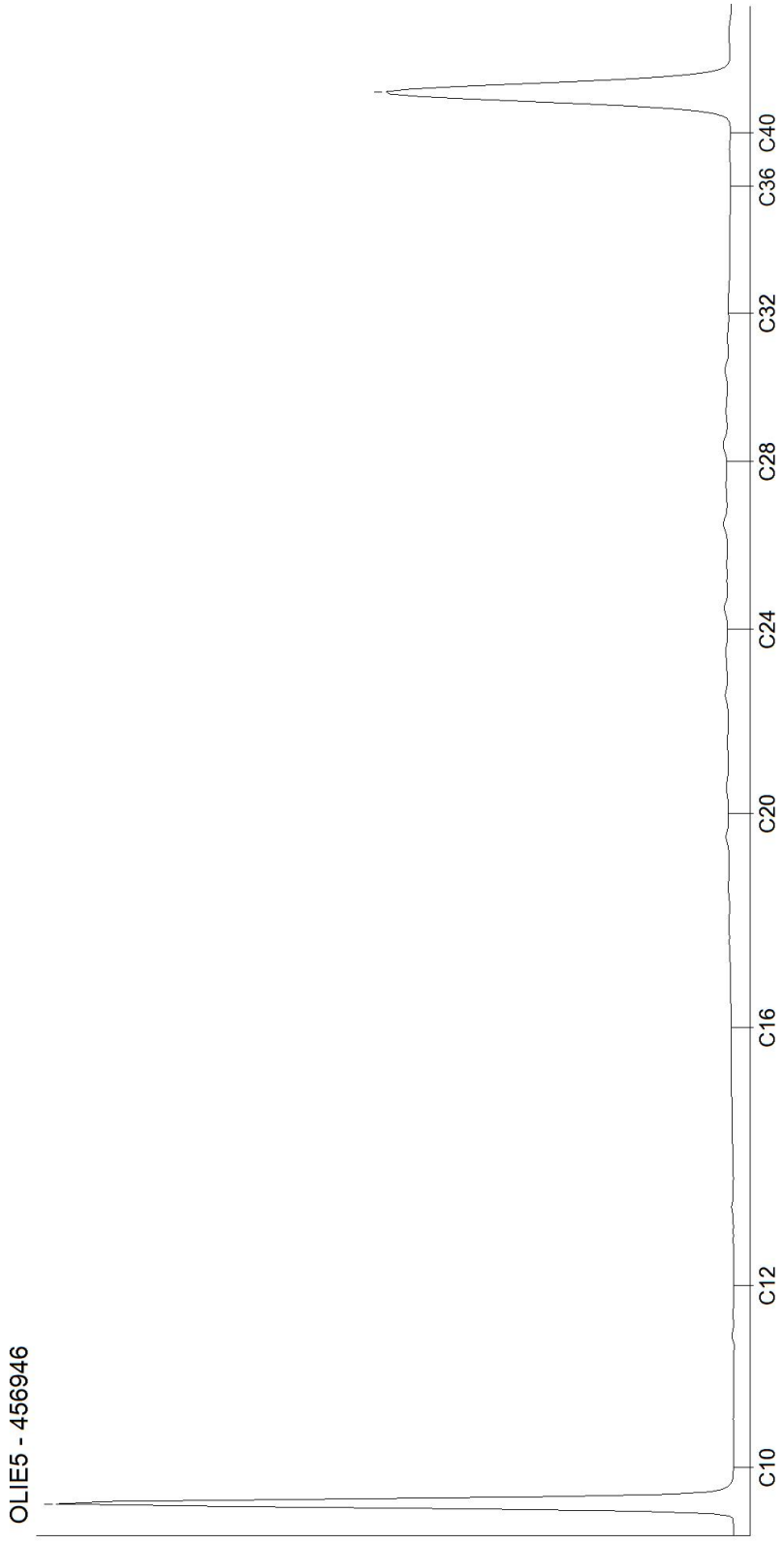
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26762960-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1627619, Analysis No. 456946, created at 10.11.2025 12:46:14

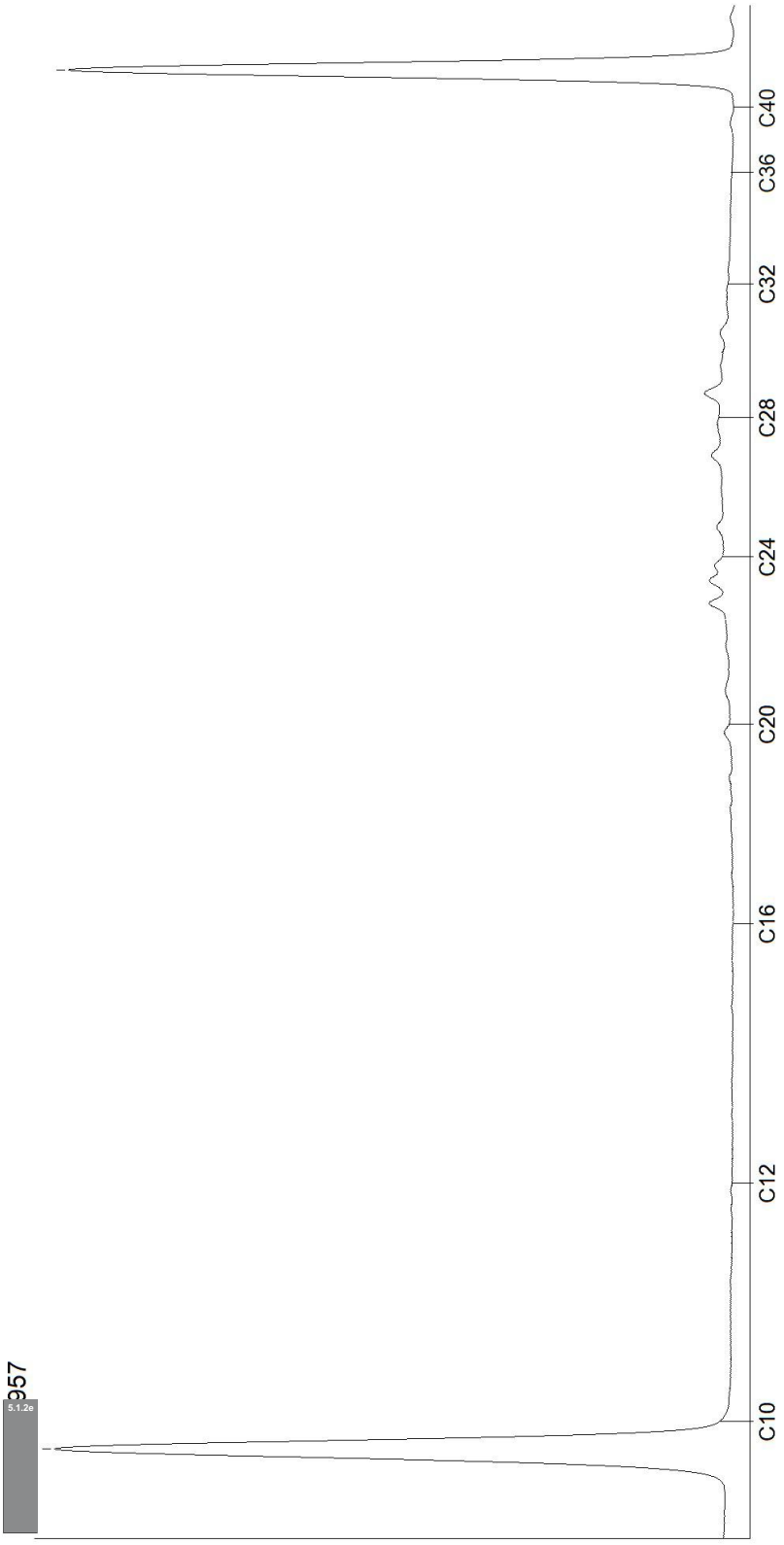
Monster beschrijving: MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1627619, Analysis No. 456957, created at 07.11.2025 12:11:29

Monster beschrijving: MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
HPep

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1628438 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 18.11.2025

Opdracht	1628438 Waterbodem
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	12.11.2025
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1628438 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 461341, 461352.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26810594-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1628438 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 18.11.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
461341	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
461352	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	AS3000 Voorbehandeling waterbodem		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	34,2[1)]	46,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Fractie < 2 µm	% DS	12	4,4

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Organische stof, na lutum correctie[7)]	% DS	20,2	7,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	150	55
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1,0	0,5
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	13	5,1
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	44	24
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	0,18	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	70	38
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	17	7,1
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	190	84

PAK (AS3200)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2e 811132559 B01
Directeur 5.1.2e 5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
TESTING RvA L 005

DOC-13-26810594-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1628438 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 18.11.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
461341	01.10.2025 00:00	MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)
461352	02.10.2025 00:00	MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	0,15
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,35[4)]**	**0,47[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg DS	270	80
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg DS	<9[5),6)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg DS	20	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg DS	91	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg DS	67	16
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg DS	41	26
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg DS	35	24
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg DS	<15[5),6)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg DS	<15[5),6)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3200)

	Parameter	Eenheid	461341 MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)	461352 MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0030[5),6)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,015[4)]**	**0,0049[4)]**

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-26810594-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1628438 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 18.11.2025

3) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
4) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
5) Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
6) De rapportagegrens is verhoogd vanwege het lage droge stofgehalte.
7) Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
8) Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 12.11.2025
Einde van de test: 18.11.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3200	AS3000 Voorbehandeling waterbodem • Fractie < 2 µm • Organische stof, na lutum correctie[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1628438 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 18.11.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1628438

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Anthraceen	461341, 461352
Barium (Ba)	461341, 461352
Benzo(a)anthraceen	461341, 461352
Benzo(a)pyreen	461341, 461352
Benzo(ghi)peryleen	461341, 461352
Benzo(k)fluorantheen	461341, 461352
Cadmium (Cd)	461341, 461352
Chryseen	461341, 461352
Droge stof	461341, 461352
Fenanthreen	461341, 461352
Fluorantheen	461341, 461352
Fractie 2 µm	461341, 461352
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	461341, 461352
Kobalt (Co)	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C10-C12	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C10-C40	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C12-C16	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C16-C20	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C20-C24	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C24-C28	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C28-C32	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C32-C36	461341, 461352
Koolwaterstoffractie C36-C40	461341, 461352
Koper (Cu)	461341, 461352
Kwik (Hg)	461341, 461352
Lood (Pb)	461341, 461352
Molybdeen (Mo)	461341, 461352
Naftaleen	461341, 461352
Nikkel (Ni)	461341, 461352
PCB 101	461341, 461352
PCB 118	461341, 461352
PCB 138	461341, 461352
PCB 153	461341, 461352
PCB 180	461341, 461352
PCB 28	461341, 461352
PCB 52	461341, 461352
Zink (Zn)	461341, 461352

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-26810594-NL-P5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	12.11.2025
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	18.11.2025
AL-West Opdrachtnummer	1628438		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
461341	A80600043645	WE05	02.10.25	03.10.25
461341	A80600043646	WE04	02.10.25	03.10.25
461341	A80600045795	WE01	01.10.25	02.10.25
461341	A80600045796	WE03	01.10.25	02.10.25
461341	A80600045800	WE02	01.10.25	02.10.25
461341	A80600055503	WE09	02.10.25	03.10.25
461341	A80600055523	WE08	02.10.25	03.10.25
461341	A80600055524	WE07	02.10.25	03.10.25
461341	A80600055526	WE10	02.10.25	03.10.25
461341	A80600055528	WE06	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043638	WE19	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043639	WE15	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043640	WE16	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043641	WE20	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043642	WE12	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043643	WE13	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043644	WE17	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043647	WE18	02.10.25	03.10.25
461352	A80600043648	WE14	02.10.25	03.10.25
461352	A80600055530	WE11	02.10.25	03.10.25

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
5.1.2e 811132559 B01

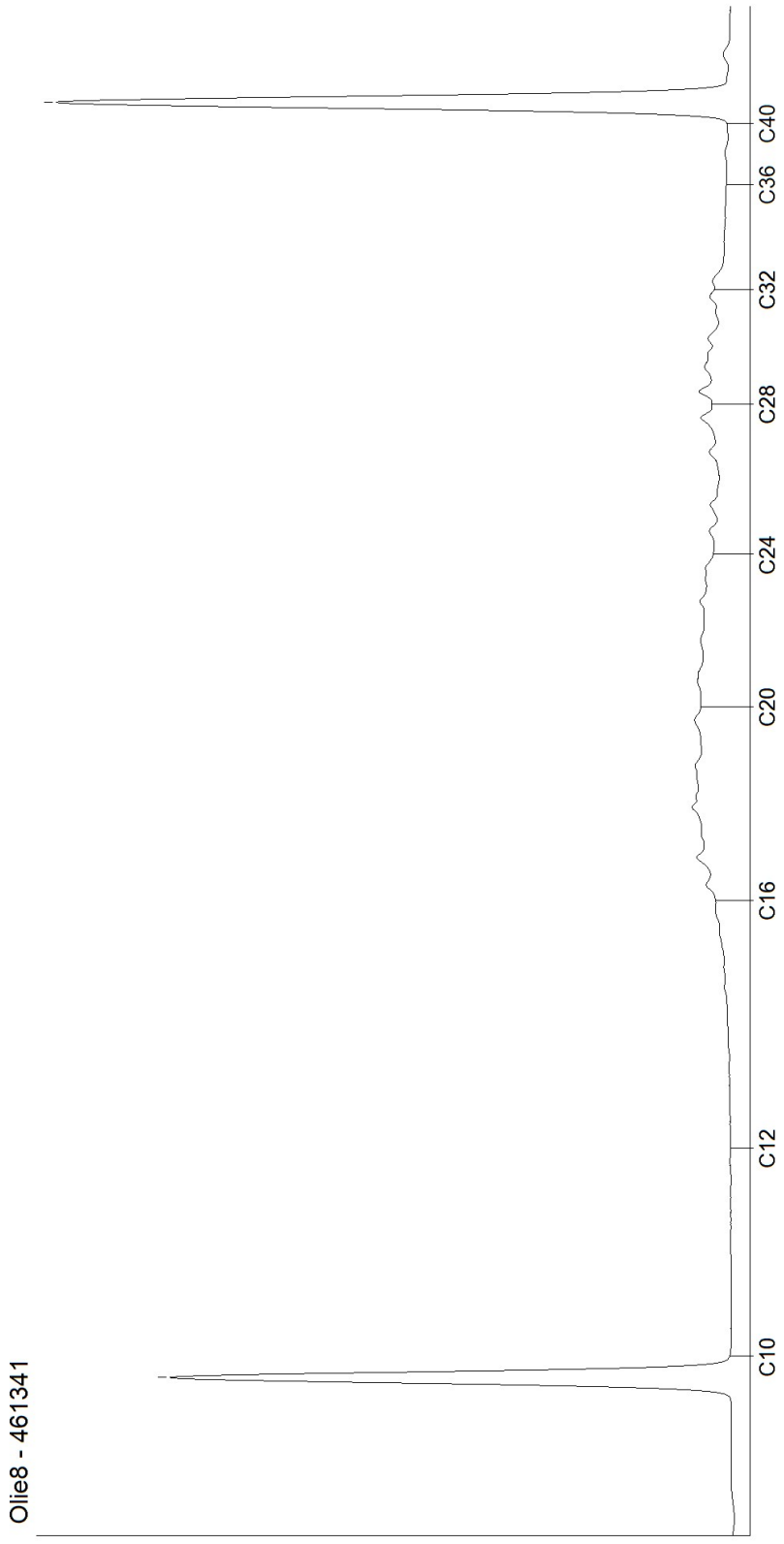
Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26810757-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1628438, Analysis No. 461341, created at 17.11.2025 10:48:29

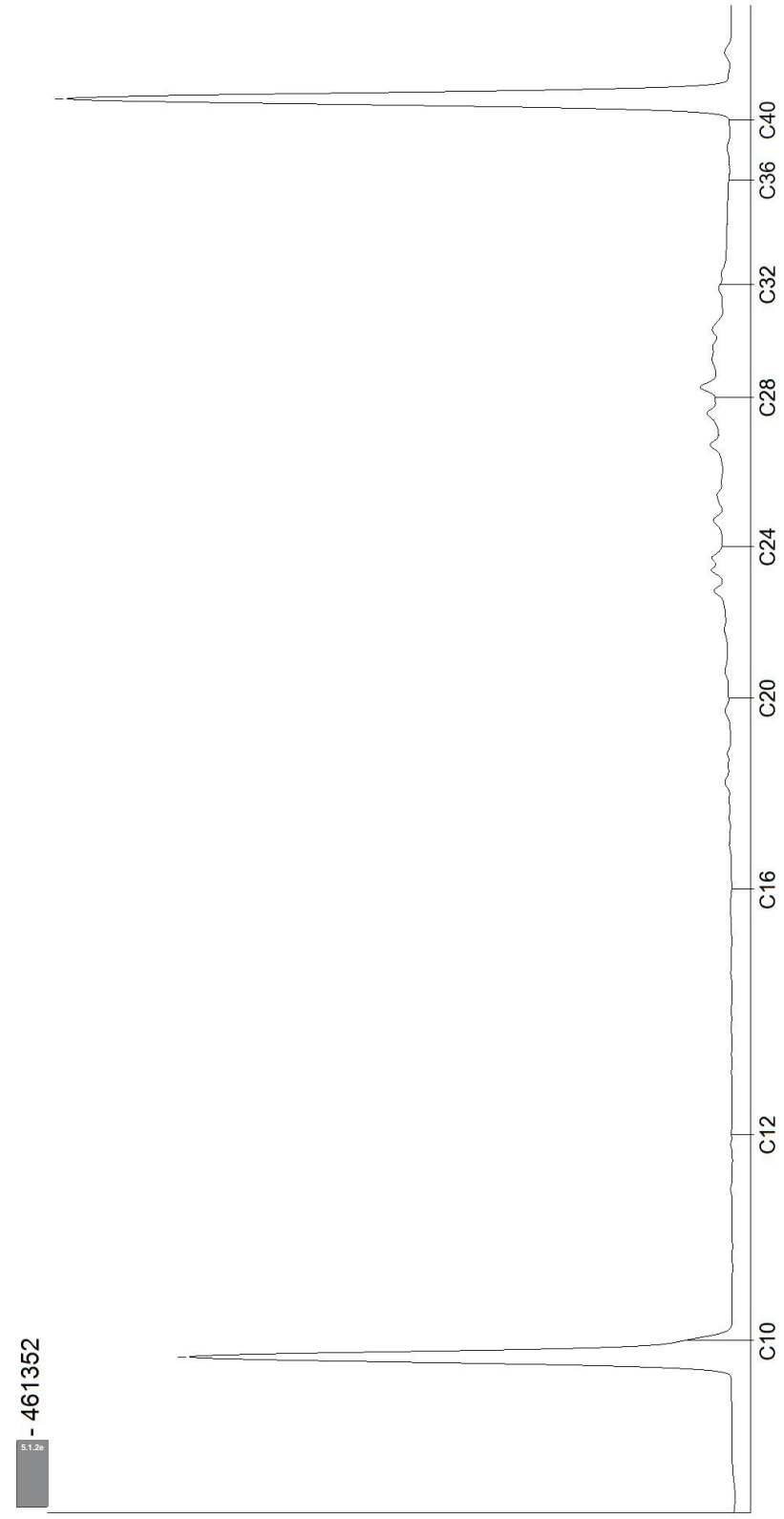
Monster beschrijving: MMWE1 WE01 (20-30) WE02 (20-50) WE03 (20-40) WE04 (20-45) WE05 (20-45) WE06 (10-30) WE07 (20-40) WE08 (2-40) WE09 (10-25) WE10 (2-22)



AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1628438, Analysis No. 461352, created at 17.11.2025 10:48:29

Monster beschrijving: MMWE2 WE11 (0-20) WE12 (1-30) WE13 (1-11) WE14 (1-16) WE15 (20-40) WE16 (15-30) WE17 (15-25) WE18 (3-8) WE19 (5-35) WE20 (5-15)



Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2e 811132559 5.1.2f

Directeur
5.1.2e
5.1.2e

DOC-13-26810762-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
LG

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1702299 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Opdracht	1702299
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	29.04.2026
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1702299 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 864048-864052.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2776179-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702299 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
864048	28.04.2026 00:00	LI101 (0-50)
864049	28.04.2026 00:00	LI101 (15-30)
864050	28.04.2026 00:00	LI102 (0-50)
864051	28.04.2026 00:00	LI103 (0-50)
864052	28.04.2026 00:00	LI101/2/3 mm (50-100)

Asbestbepaling in grond/puin

	Parameter	Eenheid	864048 LI101 (0-50)	864049 LI101 (15-30)	864050 LI102 (0-50)	864051 LI103 (0-50)	864052 LI101/2/3 mm (50-100)
S	Som gewogen asbest	mg/kg DS	29[1)]	--[3)]	3[1)]	26[1)]	<2[1),4)]
	Asbest verzamelmonster		--[3)]	Zie bijlage	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++[2)]	--[3)]	++[2)]	++[2)]	++[2)]

Aanvullende asbestgegevens

	Parameter	Eenheid	864048 LI101 (0-50)	864049 LI101 (15-30)	864050 LI102 (0-50)	864051 LI103 (0-50)	864052 LI101/2/3 mm (50-100)
	Monstermassa droog	g	10850	--[3)]	11386	10849	9880
	Droge stof	%	89,6	--[3)]	91,2	91,6	85,0
	Gemeten Serpentijn asbest	mg/kg	29	--[3)]	3,4	4,8	<0,2[4)]
	Gemeten Serpentijn asbest ondergrens	mg/kg	23	--[3)]	2,5	3,1	<0,20[4)]
	Gemeten Serpentijn asbest bovengrens	mg/kg	37	--[3)]	5,1	7,5	<0,20[4)]
	Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20[4)]	--[3)]	<0,20[4)]	2,1	<0,20[4)]
	Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20[4)]	--[3)]	<0,20[4)]	1,2	<0,20[4)]
	Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20[4)]	--[3)]	<0,20[4)]	3,0	<0,20[4)]
	Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	27	--[3)]	3,4	6,6	<2,0[4)]
	Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	2,3	--[3)]	<2,0[4)]	<2,0[4)]	<2,0[4)]
	Gevonden Serpentijn	g	--[3)]	2,8	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Gevonden Serpentijn ondergrens	g	--[3)]	2,3	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Gevonden Serpentijn bovengrens	g	--[3)]	3,4	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Gevonden Amfibool	g	--[3)]	0,0	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Gevonden Amfibool ondergrens	g	--[3)]	0,0	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Gevonden Amfibool bovengrens	g	--[3)]	0,0	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Totaal asbest hechtgebonden	g	--[3)]	2,8	--[3)]	--[3)]	--[3)]
	Totaal asbest niet hechtgebonden	g	--[3)]	0,0	--[3)]	--[3)]	--[3)]

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op droge stof (DS).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702299 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 29.04.2026
Einde van de test: 07.05.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

<Geen informatie>	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse
AS3000 asbest in bodem en materialen	Som gewogen asbest
conform NEN 5896-bepaling van Asbest in materialen	Asbest verzamelmonster
Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI	Monstermassa droog • Droge stof • Gemeten Serpentijn asbest • Gemeten Serpentijn asbest ondergrens • Gemeten Serpentijn asbest bovengrens • Gemeten Amfibool asbest • Gemeten Amfibool asbest ondergrens • Gemeten Amfibool asbest bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden [mg/kg] • Totaal asbest niet hechtgebonden [mg/kg] • Gevonden Serpentijn • Gevonden Serpentijn ondergrens • Gevonden Serpentijn bovengrens • Gevonden Amfibool • Gevonden Amfibool ondergrens • Gevonden Amfibool bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden [g] • Totaal asbest niet hechtgebonden [g]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-2776179-NL-P3

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	29.04.2026
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	07.05.2026
AL-West Opdrachtnummer	1702299		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
864048	A99902829017	LI101	28.04.26	28.04.26
864049	AG1363866G	LI101	28.04.26	28.04.26
864050	A99902829020	LI102	28.04.26	28.04.26
864051	A99902829021	LI103	28.04.26	28.04.26
864052	A99902829019	LI101/2/3 mm	28.04.26	28.04.26

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-27769185-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hmk

Monster Nr.	Monster omschrijving	Drogestof gehalte (%)	Nat gewicht (g)	Droog gewicht (g)
864048	LI101 (0-50)	89,6	12115	10850

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	4,7	509,9	100	17	<0,2	<0,2	3	0	17	14	21
4 - 8 mm	2,9	317,5	100	6,4	<0,2	<0,2	5	0	6,4	5,2	7,7
2 - 4 mm	1,8	196	101	3,2	<0,2	<0,2	11	5	3,2	2,6	3,8
1 - 2 mm	1,2	134,6	21	1,5	<0,2	<0,2	6	5	1,5	0,6	3,3
0.5 mm - 1 mm	1,3	141,5	6	1,2	<0,2	<0,2	0	20	1,2	0,7	2
< 0.5 mm	87	9429,11	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	10728,61		29	<0,2	<0,2	25	30	29	23	37,0
						Na afronding volgens norm (mg/kg) :			29	23	37

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
losse vezels	nee
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.
Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	27	21	33
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	2,3	1,4	4
Serpentijn asbest	29	23	37
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	29	23	37
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	**29**	**23**	**37**

In het, met de optische lichtmicroscoop, onderzochte deel van de fractie <500 µm is het volgende aantal asbestverdachte vezels voor de volgende asbestsoort gevonden:

chrysotiel
32

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-2776919O-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Rapportageblad verzameld materiaal

Monsternr. :	864049
Datum onderzoek :	05-05-2026

Monster omschrijving:	LI101 (15-30)							tot. asbest-houdend materiaal (g)
type	a	b	c	d	e	f		
aantal	1	2						22,5
gram	21,6	0,9						

	Omschrijving soorten	**Hechtgebonden ja/nee**	**asbest type**	**gem %**	**MIN%**	**MAX %**
a	golfplaat	ja	chrysotiel	12,5	10	15
b	vlakke plaat	ja	chrysotiel	12,5	10	15
c						
d						
e						
niet asbesthoudend						
f		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

asbesttype	*aantal*
Serpentijn	3
Amfibool	0
Totaal	**3**

gevonden asbest gram	**MIN** asbest gram	**MAX** asbest gram
2,8	*2,3*	*3,4*
0,0	*0,0*	*0,0*
2,8	**2,3**	**3,4**

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	cvz			
Monster Nr.	Monster omschrijving	Drogestof gehalte (%)	Nat gewicht (g)	Droog gewicht
864050	LI102 (0-50)	91,2	12482	11386

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds) ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	9,7	1101,2	100	3,2	<0,2	<0,2	1	0	3,2	2,5	3,8
4 - 8 mm	3,9	445,5	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	2	233	101	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	1,4	162,4	21	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	1,4	154,7	6	0,2	<0,2	<0,2	1	0	0,2	<0,2	1,4
< 0.5 mm	80	9165,83	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	11262,63		3,4	<0,2	<0,2	2	0	3,4	2,5	5,1
						Na afronding volgens norm (mg/kg) :			3,4	2,5	5,1

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.
Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds) ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	3,4	2,5	5,1
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	3,4	2,5	5,1
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	3,4	2,5	5,1
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	**3**	**3**	**5**

De fractie <500µm is niet onderzocht

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-2776919-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hmk

Monster Nr.	Monster omschrijving	Drogestof gehalte (%)	Nat gewicht (g)	Droog gewicht (g)
864051	LI103 (0-50)	91,6	11849	10849

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm		0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	4,3	467,5	100	4,4	<0,2	2,1	1	0	6,5	4,1	8,9
4 - 8 mm	3,1	335,9	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	2,2	234,1	100	<0,2	<0,2	<0,2	1	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	1,6	172,3	21	0,3	<0,2	<0,2	0	1	0,3	<0,2	1,5
0.5 mm - 1 mm	1,5	160	6	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	86	9354,308	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	10724,11		4,8	<0,2	2,1	2	1	6,9	4,3	10,0
						Na afronding volgens norm (mg/kg) :			6,9	4,3	10

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
asbestcement	ja
board	nee

Gerapporteerde asbestgehaltes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.
Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	6,6	4,2	9
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	0,3	<0,2	1,5
Serpentijn asbest	4,8	3,1	7,5
Amfibool asbest	2,1	1,2	3
Totaal asbest	6,9	4,3	10
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	**26**	**15**	**37**

In het, met de optische lichtmicroscoop, onderzochte deel van de fractie <500 µm is het volgende aantal asbestverdachte vezels voor de volgende asbestsoort gevonden:

chrysotiel
6

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-27769192-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hmk

Monster Nr.	Monster omschrijving	Drogestof gehalte (%)	Nat gewicht (g)	Droog gewicht (g)
864052	LI101/2/3 mm (50-100)	85,0	11619	9880

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzocht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	1,4	140,8	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	1,2	114,8	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	1,2	117,9	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	0,75	74,3	25	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	0,55	54,7	8	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	94	9262,033	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	9764,533		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
						Na afronding volgens norm (mg/kg) :			<2	<2	<2

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.
Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids-interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	**<2**	**<2**	**<2**

De fractie <500µm is niet onderzocht

Er is minder dan de in de norm voorgeschreven minimale hoeveelheid monstermateriaal aangeleverd

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

DOC-13-27769194-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
LG

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1702300 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Opdracht	1702300 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	29.04.2026
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1702300 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 864053-864054.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-27769525-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702300 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
864053	28.04.2026 00:00	LI102 (90-125)
864054	28.04.2026 00:00	LI101 (50-100) LI103 (50-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	78,9[1)]	83,1[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Fractie < 2 µm	% DS	2,1	7,0

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Organische stof[7)]	% DS	4,9	2,5

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	24	38
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0,37	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3,0[5)]	3,4
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	6,9	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	0,07	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	33	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4,0[5)]	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	63	<20[5)]

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	<0,10[5),6)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702300 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
864053	28.04.2026 00:00	LI102 (90-125)
864054	28.04.2026 00:00	LI101 (50-100) LI103 (50-100)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,39[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg DS	1090	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg DS	70	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg DS	430	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg DS	370	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg DS	110	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg DS	39	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg DS	38	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg DS	25	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg DS	11	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864053 LI102 (90-125)	864054 LI101 (50-100) LI103 (50-100)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[8)]	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.
[7)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[8)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 29.04.2026
Einde van de test: 07.05.2026

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
TESTING RvA L 005

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702300 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[7)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[8)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702300 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 07.05.2026

Bijlage bij Opdrachtnr. 1702300

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beinvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen	864053

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-27769525-NL-P5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	29.04.2026
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	07.05.2026
AL-West Opdrachtnummer	1702300		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
864053	A80301063697	LI102	28.04.26	28.04.26
864054	A80201001463	LI101	28.04.26	28.04.26
864054	A80301063696	LI103	28.04.26	28.04.26

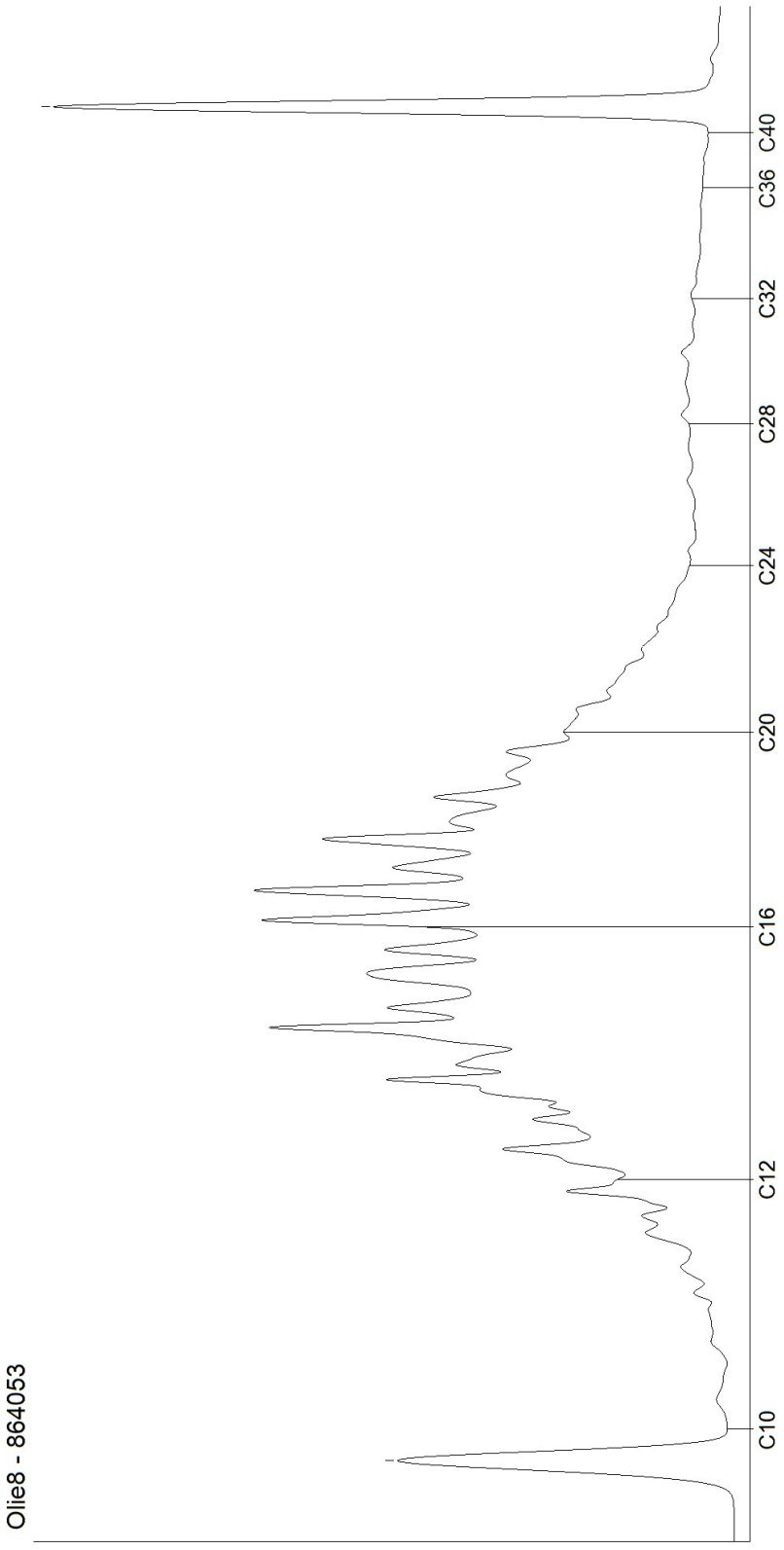
Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-27769561-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1702300, Analysis No. 864053, created at May 7, 2026 4:21:07 PM

Monster beschrijving: LI102 (90-125)

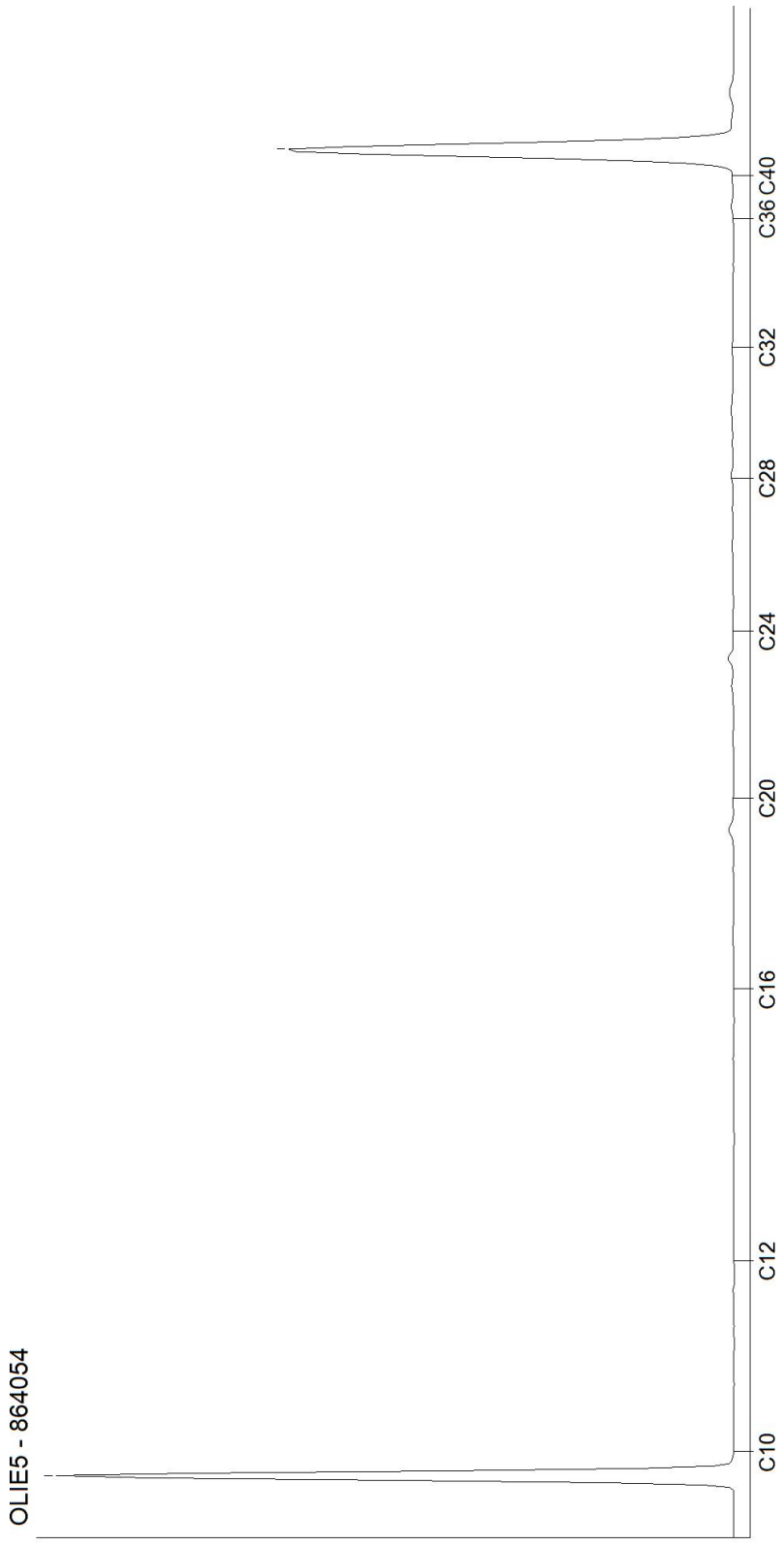


Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1702300, Analysis No. 864054, created at May 7, 2026 2:13:23 PM

Monster beschrijving: LI101 (50-100) LI103 (50-100)



Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-27769566-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Haskoning Nederland B.V.
LG

Klantnr: 35004764

Analyserapport 1702301 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 06.05.2026

Opdracht	1702301 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35004764 Haskoning Nederland B.V.
Opdrachtacceptatie	29.04.2026
Project	150425 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord
Monsternemer	Opdrachtgever*)

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1702301 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 864057, 864061.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-27759639-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702301 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 06.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
864057	28.04.2026 00:00	LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)
864061	28.04.2026 00:00	LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++[1),2)]	++[1),2)]
S	Droge stof	%	85,5[1)]	79,4[1)]

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Fractie < 2 µm	% DS	2,9	5,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Organische stof[6)]	% DS	2,8	1,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Koningswater ontsluiting		++[1),2)]	++[1),2)]

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	20	24
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0,20[5)]	<0,20[5)]
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	3,3	4,1
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	12	<5,0[5)]
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	0,07	<0,05[5)]
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	34	22
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5[5)]	<1,5[5)]
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5,4	<4,0[5)]
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	31	22

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Chryseen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fenanthreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Fluorantheen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-27759639-NL-P2

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702301 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 06.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
864057	28.04.2026 00:00	LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)
864061	28.04.2026 00:00	LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050[5)]	<0,050[5)]
S	**Som PAK (VROM) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,35[4)]**	**0,35[4)]**

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg DS	<35[5)]	<35[5)]
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg DS	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg DS	<3[5)]	<3[5)]
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg DS	<4[5)]	<4[5)]
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg DS	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg DS	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg DS	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg DS	<5[5)]	<5[5)]
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg DS	<5[5)]	<5[5)]

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	864057 LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)	864061 LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 138[7)]	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010[5)]	<0,0010[5)]
S	**Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)**	**mg/kg DS**	**0,0049[4)]**	**0,0049[4)]**

[1)] Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken [1)] die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).
[2)] "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.
[3)] "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.
[4)] Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
[5)] Verklaring:"<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.
[6)] Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
[7)] Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163
De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 29.04.2026
Einde van de test: 06.05.2026

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING
RvA L 005

DOC-13-27759639-NL-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Analyserapport 1702301 BJ8870-102-102 Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord

Datum: 06.05.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.
In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2e, Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof[6)] • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k) fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstoffractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138[7)] • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)
conformNEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode*)	Koolwaterstoffractie C10-C12*) • Koolwaterstoffractie C12-C16*) • Koolwaterstoffractie C16-C20*) • Koolwaterstoffractie C20-C24*) • Koolwaterstoffractie C24-C28*) • Koolwaterstoffractie C28-C32*) • Koolwaterstoffractie C32-C36*) • Koolwaterstoffractie C36-C40*)
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTING RvA L 005

DOC-13-27759639-NL-P4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	BJ8870-102-102	Begin van de analyses:	29.04.2026
Projectnaam	Land- en waterbodemonderzoek, markdal noord	Einde van de analyses:	06.05.2026
AL-West Opdrachtnummer	1702301		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
864057	A80301016917	LG103	28.04.26	28.04.26
864057	A80301063688	LG102	28.04.26	28.04.26
864057	A80301063694	LG101	28.04.26	28.04.26
864061	A80301016967	LG103	28.04.26	28.04.26
864061	A80301063691	LG102	28.04.26	28.04.26
864061	A80301063692	LG101	28.04.26	28.04.26

Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

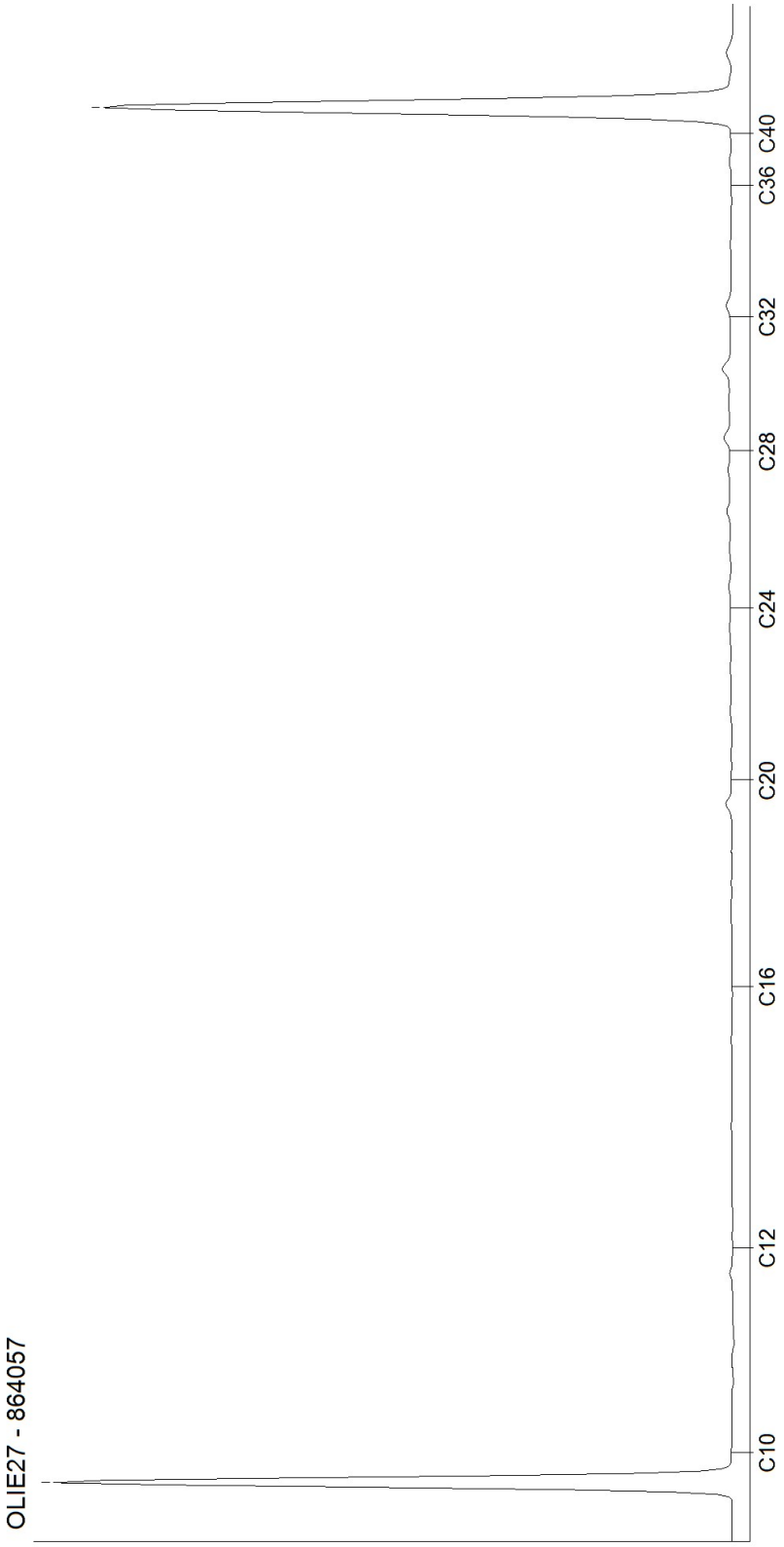
DOC-13-27759660-NL-P1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1702301, Analysis No. 864057, created at May 6, 2026 9:35:30 AM

Monster beschrijving: LG101 (0-40) LG102 (0-50) LG103 (0-40)



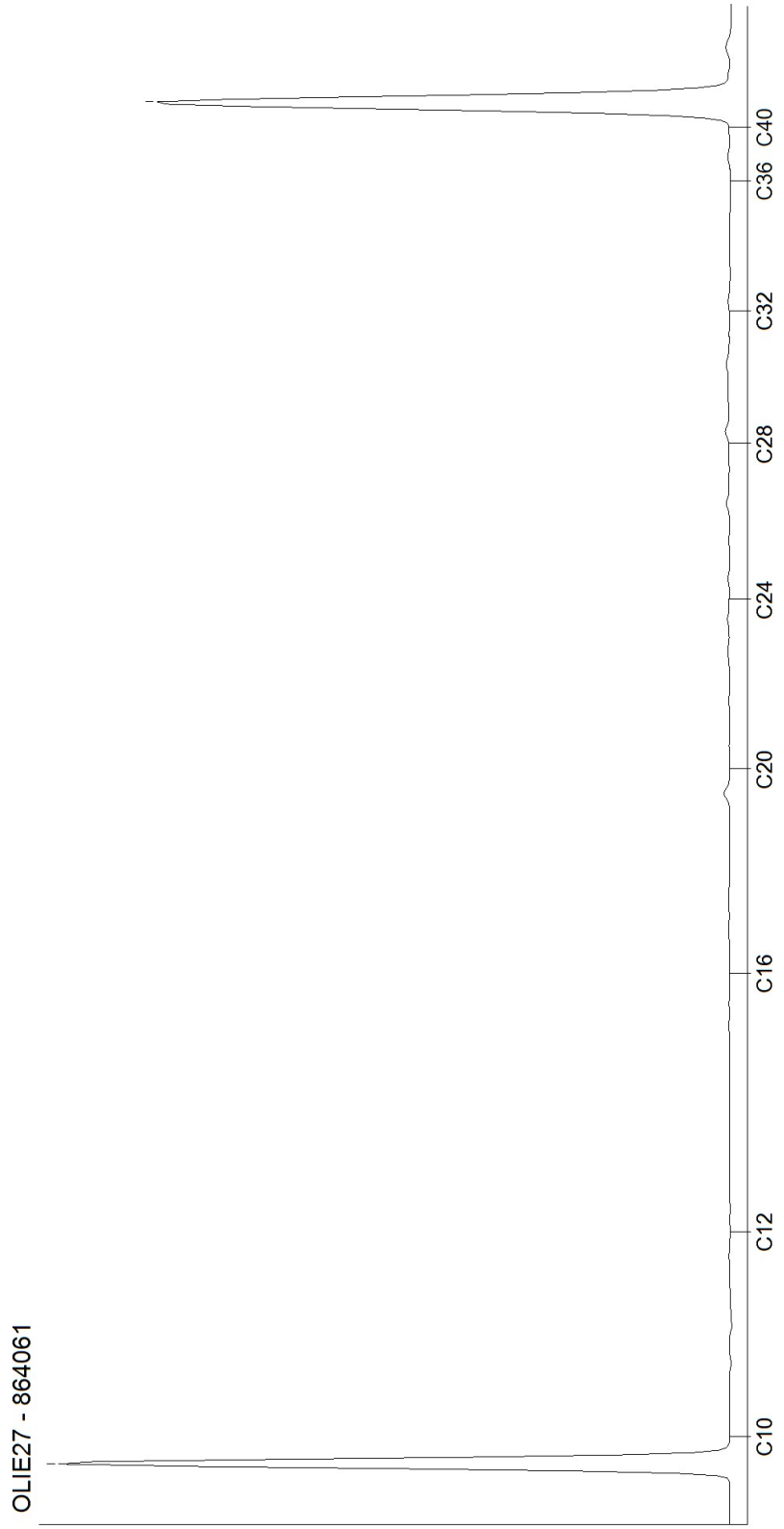
Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

DOC-13-27759665-NL-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1702301, Analysis No. 864061, created at May 6, 2026 9:35:30 AM

Monster beschrijving: LG101 (40-90) LG102 (150-200) LG103 (100-150)



Kamer van Koophandel 5.1.2e
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr :
5.1.2f 811132559 5.1.2f

Bijlage 6

Toetsingsresultaten

5.1.2e

Haskoning

Enhancing Society Together

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA1			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,1			
Lutum (% ds)	13			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	84,5	84,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,1		%	
Lutum	13		%	
METALEN				
Barium	63	103	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,34	0,45	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,8	12,4	mg/kg ds	<LN
Koper	7,8	10,9	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	17	21	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,4	9,7	mg/kg ds	<LN
Zink	50	72	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<48	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,2	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLA1			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,1			
Lutum (% ds)	13			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,43	0,43	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,50	0,50	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,34	0,34	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,21	0,21	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,55	0,55	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA2			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	80,4	80,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,4		%	
Lutum	8,7		%	
METALEN				
Barium	61	129	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,25	0,37	mg/kg ds	<LN
Kobalt	8,3	16,8	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<5,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLA2			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lood	14	19	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,9	12,9	mg/kg ds	<LN
Zink	40	69	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<72	mg/kg ds	<LN

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA3			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	60-150			
Humus (% ds)	36			
Lutum (% ds)	28			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	32,6	32,6	%	-- (6)

Analysemonster	MMLA3			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	60-150			
Humus (% ds)	36			
Lutum (% ds)	28			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Organische stof (humus)	36,0		%	
Lutum	28		%	
METALEN				
Barium	250	228	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,58	0,34	mg/kg ds	<LN
Kobalt	20	18	mg/kg ds	*WO*
Koper	16	11	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,23	0,19	mg/kg ds	*WO*
Lood	13	10	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	31	29	mg/kg ds	<LN
Zink	90	67	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Anthraceen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Chryseen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,4	0,5	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 52	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 101	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 118	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 138	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 153	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 180	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	9	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	9	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	15	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	15	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	21	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	15	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	15	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	110	26	mg/kg ds	<LN (41)

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA4			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	150-250			
Humus (% ds)	0,7			
Lutum (% ds)	4,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	80,3	80,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,7		%	
Lutum	4,3		%	
METALEN				
Barium	< 20	<42	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<5,9	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	7,2	17,6	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<30	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA5			
Certificaatcode	1608844			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-110			
Humus (% ds)	6,3			
Lutum (% ds)	24			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	64,6	64,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	6,3		%	
Lutum	24		%	
METALEN				
Barium	130	134	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,25	mg/kg ds	<LN
Kobalt	31	32	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<3,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	12	13	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	15	mg/kg ds	<LN
Zink	65	69	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<39	mg/kg ds	<LN

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA6			
Certificaatcode	1612593			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,3			
Lutum (% ds)	9,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	89,1	89,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,3		%	
Lutum	9,9		%	
METALEN				
Barium	52	101	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,33	0,45	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,9	13,0	mg/kg ds	<LN
Koper	13	19	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	19	25	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,3	11,1	mg/kg ds	<LN
Zink	53	85	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<46	mg/kg ds	<LN

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLA7			
Certificaatcode	1612593			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	70-130			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	81,0	81,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,3		%	
METALEN				
Barium	23	58	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<5,0	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<10	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,5	9,7	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<27	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<94	mg/kg ds	<LN

Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB1			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-80			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	88,5	88,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,5		%	
Lutum	7,1		%	
METALEN				
Barium	36	85	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,38	0,55	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,7	10,6	mg/kg ds	<LN
Koper	14	23	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,11	0,14	mg/kg ds	<LN
Lood	33	46	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,2	10,6	mg/kg ds	<LN
Zink	49	88	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<54	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,3	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLB1			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-80			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,55	0,55	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,62	0,62	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,31	0,31	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,19	0,19	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,50	0,50	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB2			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-75			
Humus (% ds)	6,4			
Lutum (% ds)	8,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	88,8	88,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	6,4		%	
Lutum	8,5		%	
METALEN				
Barium	43	92	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,37	0,49	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,5	13,4	mg/kg ds	<LN
Koper	20	30	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,12	0,15	mg/kg ds	*WO*
Lood	38	50	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLB2			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-75			
Humus (% ds)	6,4			
Lutum (% ds)	8,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,7	10,8	mg/kg ds	<LN
Zink	60	99	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	7	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<38	mg/kg ds	<LN

Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB3			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-70			
Humus (% ds)	5,3			
Lutum (% ds)	9,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	87,2	87,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,3		%	

Analysemonster	MMLB3			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-70			
Humus (% ds)	5,3			
Lutum (% ds)	9,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lutum	9,5		%	
METALEN				
Barium	64	128	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,36	0,49	mg/kg ds	<LN
Kobalt	11	21	mg/kg ds	*WO*
Koper	9,7	14,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,11	0,14	mg/kg ds	<LN
Lood	45	59	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,6	11,8	mg/kg ds	<LN
Zink	51	83	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<46	mg/kg ds	<LN

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB4			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-80			
Humus (% ds)	3,6			
Lutum (% ds)	5,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	91,3	91,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,6		%	
Lutum	5,8		%	
METALEN				
Barium	26	68	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,2	7,9	mg/kg ds	<LN
Koper	5,6	9,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	23	33	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<27	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<68	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,4	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLB4			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-80			
Humus (% ds)	3,6			
Lutum (% ds)	5,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,76	0,76	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,83	0,83	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,30	0,30	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,22	0,22	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,52	0,52	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB5			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	80-135			
Humus (% ds)	1,6			
Lutum (% ds)	5,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	84,2	84,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,6		%	
Lutum	5,6		%	
METALEN				
Barium	40	107	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,7	11,9	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,4	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<10	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLB5			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	80-135			
Humus (% ds)	1,6			
Lutum (% ds)	5,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,3	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<28	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB6			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-160			
Humus (% ds)	5,2			
Lutum (% ds)	12			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	77,2	77,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,2		%	

Analysemonster	MMLB6			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-160			
Humus (% ds)	5,2			
Lutum (% ds)	12			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lutum	12		%	
METALEN				
Barium	100	172	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,29	mg/kg ds	<LN
Kobalt	16	27	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<5,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	22	28	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	9,1	14,5	mg/kg ds	<LN
Zink	38	57	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0013	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<47	mg/kg ds	<LN

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB7			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	125-230			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	66,3	66,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,8		%	
Lutum	2,7		%	
METALEN				
Barium	< 20	<50	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,1	10,1	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,7	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<31	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<64	mg/kg ds	<LN

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB8			
Certificaatcode	1612600			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	100-250			
Humus (% ds)	33,4			
Lutum (% ds)	8,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	30,7	30,7	%	-- (6)
Organische stof (humus)	33,4		%	
Lutum	8,8		%	
METALEN				
Barium	76	159	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,27	0,18	mg/kg ds	<LN
Kobalt	21	42	mg/kg ds	*IND*
Koper	10	9	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	12	11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	30	mg/kg ds	<LN
Zink	92	102	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,22	0,07	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,64	0,21	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 52	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 101	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 118	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 138	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 153	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 180	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	16	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	49	16	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	36	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	120	40	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	39	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	260	87	mg/kg ds	<LN

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB9			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	40-140			
Humus (% ds)	4,2			
Lutum (% ds)	12			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	77,0	77,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,2		%	
Lutum	12		%	
METALEN				
Barium	220	379	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,19	mg/kg ds	<LN
Kobalt	38	64	mg/kg ds	*IND*
Koper	< 5,0	<5,1	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	18	23	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	9,5	15,1	mg/kg ds	<LN
Zink	58	88	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<58	mg/kg ds	<LN

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLB10			
Certificaatcode	1612600			
Datum	30-9-2025			
Traject (cm-mv)	125-220			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	85,6	85,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLC1			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	89,0	89,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,7		%	
Lutum	4,0		%	
METALEN				
Barium	29	90	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,28	0,40	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,1	mg/kg ds	<LN
Koper	18	31	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,17	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	47	67	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Zink	40	79	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<43	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLC1			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,48	0,48	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,55	0,55	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,35	0,35	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,20	0,20	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,55	0,55	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 19: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLC2			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	80,3	80,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,8		%	
Lutum	2,3		%	
METALEN				
Barium	< 20	<52	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,1	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,09	0,13	mg/kg ds	<LN
Lood	21	32	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLC2			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,0	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<31	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<64	mg/kg ds	<LN

Tabel 20: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLC3			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	90-170			
Humus (% ds)	60			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	26,4	26,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	60,0		%	

Analysemonster	MMLC3			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	90-170			
Humus (% ds)	60			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lutum	< 1,0		%	
METALEN				
Barium	94	364	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,10	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,7	27,1	mg/kg ds	*WO*
Koper	11	8	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	<LN
Lood	16	12	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	13	38	mg/kg ds	*WO*
Zink	< 20	<13	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Anthraceen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Chryseen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,20	0,05	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,20	0,05	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,4	0,5	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 52	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 101	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 118	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 138	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 153	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB 180	0,0040	0,0009	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	16	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	31	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	140	33	mg/kg ds	<LN (41)

Tabel 21: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLC4			
Certificaatcode	1612601			
Datum	1-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-120			
Humus (% ds)	4,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	77,9	77,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,8		%	
Lutum	2,9		%	
METALEN				
Barium	24	84	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Koper	6,9	12,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	25	37	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,6	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<30	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<51	mg/kg ds	<LN

Tabel 22: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD1			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,8	83,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	7,5		%	
Lutum	6,9		%	
METALEN				
Barium	43	103	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,42	0,54	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,9	13,5	mg/kg ds	<LN
Koper	17	26	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,16	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	49	65	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,0	12,4	mg/kg ds	<LN
Zink	53	91	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0009	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<33	mg/kg ds	<LN

Tabel 23: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD2			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	88,6	88,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	4,2		%	
METALEN				
Barium	28	85	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,27	0,42	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,8	13,6	mg/kg ds	<LN
Koper	10	18	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	23	34	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,6	11,3	mg/kg ds	<LN
Zink	42	86	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<66	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLD2			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,36	0,36	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,43	0,43	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,39	0,39	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,23	0,23	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,62	0,62	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 24: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD3			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	5,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	90,3	90,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	5,3		%	
METALEN				
Barium	26	71	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,25	0,40	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,9	10,1	mg/kg ds	<LN
Koper	8,1	14,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,06	0,08	mg/kg ds	<LN
Lood	17	25	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLD3			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	5,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,1	9,4	mg/kg ds	<LN
Zink	37	74	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,064	0,064	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,417	0,417	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<94	mg/kg ds	<LN

Tabel 25: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD4			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-120			
Humus (% ds)	4,2			
Lutum (% ds)	11			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	72,3	72,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,2		%	
Lutum	11		%	

Analysemonster	MMLD4			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-120			
Humus (% ds)	4,2			
Lutum (% ds)	11			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
METALEN				
Barium	180	328	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	26	46	mg/kg ds	*IND*
Koper	< 5,0	<5,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	13	17	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	7,6	12,7	mg/kg ds	<LN
Zink	33	52	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0017	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<58	mg/kg ds	<LN

Tabel 26: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD5			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	40-100			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				

Analysemonster	MMLD5			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	40-100			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,1	83,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,3		%	
METALEN				
Barium	28	109	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	17,2	mg/kg ds	*WO*
Koper	5,9	12,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,14	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	34	54	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,5	13,1	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 27: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD6			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	40-100			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	80,8	80,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,0		%	
METALEN				
Barium	22	68	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,4	12,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<10	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Zink	25	53	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<91	mg/kg ds	<LN

Tabel 28: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLD7			
Certificaatcode	1608850			
Datum	23-9-2025			
Traject (cm-mv)	120-250			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	3,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	67,4	67,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,7		%	
Lutum	3,8		%	
METALEN				
Barium	65	206	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,1	20,9	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<6,3	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<10	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,1	12,9	mg/kg ds	<LN
Zink	21	43	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<52	mg/kg ds	<LN

Tabel 29: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE1			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	86,6	86,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	4,0		%	
METALEN				
Barium	31	96	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,32	0,50	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,3	15,3	mg/kg ds	*WO*
Koper	7,8	14,3	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	26	38	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,3	13,3	mg/kg ds	<LN
Zink	41	85	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<66	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,2	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLE1			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,55	0,55	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,62	0,62	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,53	0,53	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,26	0,26	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,79	0,79	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 30: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE2			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	85,9	85,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,7		%	
Lutum	4,7		%	
METALEN				
Barium	40	116	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,57	0,84	mg/kg ds	*WO*
Kobalt	8,2	22,3	mg/kg ds	*WO*
Koper	14	24	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,09	mg/kg ds	<LN
Lood	23	33	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLE2			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Nikkel	8,4	20,0	mg/kg ds	<LN
Zink	84	165	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,088	0,088	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,403	0,403	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	0,0013	0,0028	mg/kg ds	
PCB 153	0,0015	0,0032	mg/kg ds	
PCB 180	0,0013	0,0028	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	7	15	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<52	mg/kg ds	<LN

Tabel 31: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE3			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-115			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	15			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	77,3	77,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	15		%	

Analysemonster	MMLE3			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-115			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	15			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
METALEN				
Barium	40	59	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,19	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,1	6,0	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<4,9	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	14	18	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,4	6,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<20	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<82	mg/kg ds	<LN

Tabel 32: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE4			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-100			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	17			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				

Analysemonster	MMLE4			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-100			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	17			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	78,6	78,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,8		%	
Lutum	17		%	
METALEN				
Barium	35	47	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,33	0,43	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,3	9,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<4,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,08	mg/kg ds	<LN
Lood	19	23	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,9	7,6	mg/kg ds	<LN
Zink	59	77	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<64	mg/kg ds	<LN

Tabel 33: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE5			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-130			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	79,1	79,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,8		%	
Lutum	3,2		%	
METALEN				
Barium	< 20	<47	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,7	11,5	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Zink	24	53	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<88	mg/kg ds	<LN

Tabel 34: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLE6			
Certificaatcode	1615269			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	115-200			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	71,1	71,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<32	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<82	mg/kg ds	<LN

Tabel 35: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF1			
Certificaatcode	1615888			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	5,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	88,9	88,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,6		%	
Lutum	5,1		%	
METALEN				
Barium	36	101	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	12,9	mg/kg ds	<LN
Koper	8,5	14,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,12	0,16	mg/kg ds	*WO*
Lood	34	48	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,5	mg/kg ds	<LN
Zink	26	50	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,070	0,070	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,385	0,385	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<53	mg/kg ds	<LN

Tabel 36: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF2			
Certificaatcode	1615888			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	25-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,0	83,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,1		%	
METALEN				
Barium	31	79	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,4	10,7	mg/kg ds	<LN
Koper	5,6	10,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	27	39	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,1	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<27	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<94	mg/kg ds	<LN

Tabel 37: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF3			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	6,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	87,5	87,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,5		%	
Lutum	6,7		%	
METALEN				
Barium	50	122	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,20	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,8	13,5	mg/kg ds	<LN
Koper	13	22	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	45	63	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,0	10,5	mg/kg ds	<LN
Zink	36	66	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<54	mg/kg ds	<LN

Tabel 38: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF4			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	84,8	84,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	6,6		%	
Lutum	6,3		%	
METALEN				
Barium	32	81	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,30	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,9	9,3	mg/kg ds	<LN
Koper	17	27	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,10	0,13	mg/kg ds	<LN
Lood	32	43	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,5	9,7	mg/kg ds	<LN
Zink	37	66	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0011	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<37	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLF4			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,56	0,56	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,63	0,63	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,36	0,36	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,19	0,19	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,55	0,55	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 39: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF5			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	90,0	90,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,8		%	
Lutum	2,9		%	
METALEN				
Barium	< 20	<49	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Koper	11	21	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	21	31	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLF5			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,6	mg/kg ds	<LN
Zink	23	50	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<64	mg/kg ds	<LN

Tabel 40: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF6			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	87,1	87,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,8		%	

Analysemonster	MMLF6			
Certificaatcode	1615888			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lutum	3,0		%	
METALEN				
Barium	< 20	<48	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	13	20	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,5	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<32	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 41: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLF7			
Certificaatcode	1615888			
Datum	6-10-2025			
Traject (cm-mv)	130-250			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	82,5	82,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,7		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 42: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG1			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	2,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	84,5	84,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,8		%	
Lutum	2,2		%	
METALEN				
Barium	< 20	<53	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,20	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Koper	9,2	18,4	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	21	32	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,0	mg/kg ds	<LN
Zink	28	64	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<88	mg/kg ds	<LN

Tabel 43: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG2			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	85,6	85,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	4,2		%	
METALEN				
Barium	34	103	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,0	17,0	mg/kg ds	*WO*
Koper	11	20	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,09	0,12	mg/kg ds	<LN
Lood	210	308	mg/kg ds	*IND*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,4	10,8	mg/kg ds	<LN
Zink	38	78	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<66	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLG2			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,24	0,24	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,16	0,16	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,40	0,40	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 44: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG3			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,1	83,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,7		%	
Lutum	4,2		%	
METALEN				
Barium	30	91	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,6	13,0	mg/kg ds	<LN
Koper	9,5	16,8	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,09	0,12	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLG3			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lood	28	40	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,9	mg/kg ds	<LN
Zink	33	66	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<52	mg/kg ds	<LN

Tabel 45: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG4			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	20-150			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101

Analysemonster	MMLG4			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	20-150			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
OVERIG				
Droge stof	81,2	81,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	3,8		%	
METALEN				
Barium	61	193	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,20	0,32	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,3	21,4	mg/kg ds	*WO*
Koper	6,5	12,4	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,06	0,08	mg/kg ds	<LN
Lood	22	33	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,8	12,2	mg/kg ds	<LN
Zink	30	64	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<91	mg/kg ds	<LN

Tabel 46: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG5			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	3,5			
Lutum (% ds)	6,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	76,8	76,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,5		%	
Lutum	6,5		%	
METALEN				
Barium	47	117	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,3	17,2	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<6,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	22	31	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,0	10,6	mg/kg ds	<LN
Zink	24	45	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0020	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<70	mg/kg ds	<LN

Tabel 47: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG6			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	82,7	82,7	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	2,1		%	
METALEN				
Barium	27	103	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,3	15,0	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,1	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 48: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG7			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	160-250			
Humus (% ds)	34,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	29,2	29,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	34,6		%	
Lutum	6,0		%	
METALEN				
Barium	100	258	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,42	0,28	mg/kg ds	<LN
Kobalt	9,8	24,0	mg/kg ds	*WO*
Koper	8,7	8,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	10	9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	17	37	mg/kg ds	*WO*
Zink	75	88	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,012	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,12	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 52	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 101	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 118	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 138	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 153	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB 180	0,0030	0,0007	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	12	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	16	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	20	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	140	33	mg/kg ds	<LN (41)

Tabel 49: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLG8			
Certificaatcode	1623108			
Datum	23-10-2025			
Traject (cm-mv)	130-250			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	73,5	73,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,4		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 50: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH1			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	13,4			
Lutum (% ds)	9,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	66,3	66,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	13,4		%	
Lutum	9,1		%	
METALEN				
Barium	50	103	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,67	0,71	mg/kg ds	*WO*
Kobalt	7,5	14,8	mg/kg ds	<LN
Koper	15	19	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,09	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	32	38	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	8,4	15,4	mg/kg ds	<LN
Zink	84	121	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,026	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,26	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0005	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<18	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,5	0,4	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLH1			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	13,4			
Lutum (% ds)	9,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,44	1,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,05	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	1,5	1,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	0,2	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	0,2	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	1,82	1,36	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,70	0,52	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	2,5	1,9	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 51: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH2			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	81,4	81,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,6		%	
Lutum	6,0		%	
METALEN				
Barium	24	62	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,22	0,32	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<5,1	mg/kg ds	<LN
Koper	5,9	9,9	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,09	mg/kg ds	<LN
Lood	20	28	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLH2			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<6,1	mg/kg ds	<LN
Zink	26	49	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<53	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,34	0,34	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,41	0,41	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,31	0,31	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,21	0,21	µg/kg ds	

Analysemonster	MMLH2			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,52	0,52	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 52: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH3			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	25-100			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	19			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	79,2	79,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	19		%	
METALEN				
Barium	62	77	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,21	0,27	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,9	9,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<4,4	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	19	22	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,3	6,4	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<17	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				

Analysemonster	MMLH3			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	25-100			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	19			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<66	mg/kg ds	<LN

Tabel 53: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH4			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	75-180			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	14			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	75,1	75,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	14		%	
METALEN				
Barium	76	118	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,20	mg/kg ds	<LN
Kobalt	11	17	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<5,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	11	14	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	7,1	10,4	mg/kg ds	<LN
Zink	25	36	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	

Analysemonster	MMLH4			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	75-180			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	14			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<82	mg/kg ds	<LN

Tabel 54: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH5			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	20-120			
Humus (% ds)	4,3			
Lutum (% ds)	10			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	82,8	82,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,3		%	
Lutum	10		%	
METALEN				
Barium	79	153	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,20	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,4	12,0	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<5,3	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	17	22	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLH5			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	20-120			
Humus (% ds)	4,3			
Lutum (% ds)	10			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Nikkel	4,5	7,9	mg/kg ds	<LN
Zink	21	34	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0016	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<57	mg/kg ds	<LN

Tabel 55: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLH6			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	155-250			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	71,0	71,0	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	< 1,0		%	

Analysemonster	MMLH6			
Certificaatcode	1615278			
Datum	7-10-2025			
Traject (cm-mv)	155-250			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<10	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<31	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	12	24	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<49	mg/kg ds	<LN

Tabel 56: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI1			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,8	83,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,8		%	
Lutum	2,9		%	
METALEN				
Barium	24	84	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,35	0,53	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,1	9,9	mg/kg ds	<LN
Koper	11	20	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,06	0,08	mg/kg ds	<LN
Lood	25	37	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,1	11,1	mg/kg ds	<LN
Zink	52	110	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<51	mg/kg ds	<LN

Tabel 57: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI2			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	85,4	85,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,9		%	
Lutum	1,7		%	
METALEN				
Barium	21	81	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,29	0,46	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	9,6	18,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	20	30	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	40	91	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<63	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLI2			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,46	0,46	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,53	0,53	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,28	0,28	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,16	0,16	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,44	0,44	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 58: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI3			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-155			
Humus (% ds)	3,3			
Lutum (% ds)	9,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	75,6	75,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,3		%	
Lutum	9,7		%	
METALEN				
Barium	37	73	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,20	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,7	14,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<5,5	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<9	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLI3			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-155			
Humus (% ds)	3,3			
Lutum (% ds)	9,7			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<5,0	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<23	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<74	mg/kg ds	<LN

Tabel 59: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI4			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-150			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	84,3	84,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,8		%	

Analysemonster	MMLI4			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-150			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lutum	3,6		%	
METALEN				
Barium	< 20	<45	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,1	9,3	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,9	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<31	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 60: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI5			
Certificaatcode	1615889			
Datum	8-10-2025			
Traject (cm-mv)	165-250			
Humus (% ds)	2,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	72,1	72,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,9		%	
Lutum	1,8		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<32	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,10	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,385	0,385	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	10	34	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<84	mg/kg ds	<LN

Tabel 61: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI6			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	85,1	85,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,7		%	
Lutum	4,0		%	
METALEN				
Barium	27	84	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,30	0,43	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,1	mg/kg ds	<LN
Koper	13	22	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,13	0,18	mg/kg ds	*WO*
Lood	39	56	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Zink	39	77	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<43	mg/kg ds	<LN

Tabel 62: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI7			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	81,9	81,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	4,6		%	
Lutum	6,3		%	
METALEN				
Barium	34	86	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,23	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,0	9,6	mg/kg ds	<LN
Koper	7,0	11,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,10	0,13	mg/kg ds	<LN
Lood	35	49	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,1	8,8	mg/kg ds	<LN
Zink	35	65	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0015	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<53	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,3	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLI7			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,76	0,76	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	0,12	0,12	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,88	0,88	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,26	0,26	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,19	0,19	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,45	0,45	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 63: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI8			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-125			
Humus (% ds)	3,3			
Lutum (% ds)	10			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	72,2	72,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,3		%	
Lutum	10		%	
METALEN				
Barium	64	124	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,20	mg/kg ds	<LN
Kobalt	9,4	17,6	mg/kg ds	*WO*

Analysemonster	MMLI8			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-125			
Humus (% ds)	3,3			
Lutum (% ds)	10			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Koper	< 5,0	<5,5	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	12	16	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,4	9,5	mg/kg ds	<LN
Zink	20	33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0021	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<74	mg/kg ds	<LN

Tabel 64: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI9			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	150-250			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				

Analysemonster	MMLI9			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	150-250			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	74,1	74,1	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,8		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 65: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLI10			
Certificaatcode	1616992			
Datum	10-10-2025			
Traject (cm-mv)	60-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	79,8	79,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,8		%	
Lutum	2,5		%	
METALEN				
Barium	< 20	<51	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,1	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,8	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<32	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 66: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLJ1			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	87,3	87,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,8		%	
Lutum	3,4		%	
METALEN				
Barium	< 20	<46	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,31	0,50	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<6,4	mg/kg ds	<LN
Koper	11	21	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	23	35	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,3	mg/kg ds	<LN
Zink	41	89	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<88	mg/kg ds	<LN

Tabel 67: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLJ2			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	89,6	89,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,8		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	11	23	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,18	0,26	mg/kg ds	*WO*
Lood	30	47	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLJ2			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,21	0,21	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,22	0,22	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,12	0,12	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,34	0,34	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 68: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLJ3			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	45-140			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	83,8	83,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,8		%	
Lutum	2,3		%	
METALEN				
Barium	< 20	<52	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,6	12,3	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLJ3			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	45-140			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,3			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,0	mg/kg ds	<LN
Zink	22	51	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 69: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLJ4			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-105			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				

Analysemonster	MMLJ4			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-105			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	90,2	90,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,9		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 70: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLJ5			
Certificaatcode	1623118			
Datum	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	150-250			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	79,7	79,7	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,1		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<33	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 71: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLK1			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	90,8	90,8	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,6		%	
Lutum	6,0		%	
METALEN				
Barium	44	114	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,37	0,56	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,8	16,6	mg/kg ds	*WO*
Koper	6,7	11,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,06	0,08	mg/kg ds	<LN
Lood	15	21	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,4	11,8	mg/kg ds	<LN
Zink	52	99	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0019	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<68	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,2	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLK1			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,6			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,78	0,78	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	0,10	0,10	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,88	0,88	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,46	0,46	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,26	0,26	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,72	0,72	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 72: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLK2			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	70-100			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	3,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	75,2	75,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	5,7		%	
Lutum	3,6		%	
METALEN				
Barium	40	129	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,45	0,65	mg/kg ds	*WO*
Kobalt	6,6	19,7	mg/kg ds	*WO*
Koper	5,9	10,3	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	19	27	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLK2			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	70-100			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	3,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Nikkel	5,8	14,9	mg/kg ds	<LN
Zink	73	147	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0012	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	7	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	8	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<43	mg/kg ds	<LN

Tabel 73: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLK3			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	60-120			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	79,6	79,6	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,4		%	

Analysemonster	MMLK3			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	60-120			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
METALEN				
Barium	65	163	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,35	0,55	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,2	14,7	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	11	16	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,5	9,6	mg/kg ds	<LN
Zink	31	59	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<94	mg/kg ds	<LN

Tabel 74: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLK4			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	150-220			
Humus (% ds)	16,5			
Lutum (% ds)	7,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				

Analysemonster	MMLK4			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	150-220			
Humus (% ds)	16,5			
Lutum (% ds)	7,4			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	49,3	49,3	%	-- (6)
Organische stof (humus)	16,5		%	
Lutum	7,4		%	
METALEN				
Barium	46	106	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,14	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,8	17,2	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<4,3	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<8	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,7	13,5	mg/kg ds	<LN
Zink	25	36	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,021	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,21	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0004	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	13	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	15	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<15	mg/kg ds	<LN

Tabel 75: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLK5			
Certificaatcode	1608851			
Datum	22-9-2025			
Traject (cm-mv)	110-200			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	2,6			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	80,9	80,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	0,8		%	
Lutum	2,6		%	
METALEN				
Barium	20	72	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,5	18,1	mg/kg ds	*WO*
Koper	< 5,0	<7,1	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<7,8	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20	<32	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 76: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLL1			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	92,5	92,5	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,8		%	
Lutum	3,5		%	
METALEN				
Barium	23	75	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,34	0,55	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,1	9,4	mg/kg ds	<LN
Koper	7,1	13,6	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN
Lood	42	63	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,2	10,9	mg/kg ds	<LN
Zink	49	106	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<88	mg/kg ds	<LN
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Analysemonster	MMLL1			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,36	0,36	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,43	0,43	µg/kg ds	-- (6)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,18	0,18	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,13	0,13	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,31	0,31	µg/kg ds	-- (6)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	-- (6)

Tabel 77: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLL2			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-85			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	77,9	77,9	%	-- (6)
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,9		%	
METALEN				
Barium	33	94	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,92	1,47	mg/kg ds	*IND*
Kobalt	6,6	17,6	mg/kg ds	*WO*
Koper	6,1	11,2	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	22	32	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MMLL2			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-85			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Nikkel	7,7	18,1	mg/kg ds	<LN
Zink	100	204	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	0,0013	0,0048	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	*WO*
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	6	22	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	14	52	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	13	48	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	17	63	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	18	67	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	14	52	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	90	333	mg/kg ds	*IND*

Tabel 78: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLL3			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	70-130			
Humus (% ds)	1,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	81,2	81,2	%	-- (6)
Organische stof (humus)	1,7		%	
Lutum	4,5		%	

Analysemonster	MMLL3			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	70-130			
Humus (% ds)	1,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
METALEN				
Barium	25	74	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,42	0,70	mg/kg ds	*WO*
Kobalt	3,8	10,5	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<6,7	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,0	12,1	mg/kg ds	<LN
Zink	45	95	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN

Tabel 79: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MMLL4			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	170-250			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				

Analysemonster	MMLL4			
Certificaatcode	1608859			
Datum	19-9-2025			
Traject (cm-mv)	170-250			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	22-12-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
OVERIG				
Droge stof	75,4	75,4	%	-- (6)
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
METALEN				
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	-- (6)
Cadmium	0,21	0,35	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3,0	<7,4	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,0	<7,0	mg/kg ds	<LN
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10	<11	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,0	<8,2	mg/kg ds	<LN
Zink	21	49	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0023	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	-- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<82	mg/kg ds	<LN

ng : niet gemeten
-- : geen toetsnorm beschikbaar
< : kleiner dan detectielimiet
<LN : Landbouw/natuur

WO	: Wonen
IND	: Industrie
MV	: Matig verontreinigd
SV	: Sterk verontreinigd
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.101 Kwaliteit grond en bagger

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	17000
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700

		LN	WO	IND	I
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
Zink	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	220000
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300	17000	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	82000
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Inhoud

Analysemonsters-conclusietabel 3

Overschrijdingstabel 6

Analysemonster toetsing tabellen 10

Toetstabel analysemonster: MMWA1 10

Toetstabel analysemonster: MMWA2 12

Toetstabel analysemonster: MMWA3 14

Toetstabel analysemonster: MMWA4 16

Toetstabel analysemonster: MMWA5 18

Toetstabel analysemonster: MMWA6 20

Toetstabel analysemonster: MMWA7 22

Toetstabel analysemonster: MMWA8 24

Toetstabel analysemonster: MMWA9 26

Toetstabel analysemonster: MMWA10 28

Toetstabel analysemonster: MMWA11 30

Toetstabel analysemonster: MMWA12 32

Toetstabel analysemonster: MMWA13 34

Toetstabel analysemonster: MMWA14 36

Toetstabel analysemonster: MMWA15 38

Toetstabel analysemonster: MMWA16 40

Toetstabel analysemonster: MMWA17 42

Toetstabel analysemonster: MMWA18 44

Toetstabel analysemonster: MMWA19 46

Toetstabel analysemonster: MMWA20 48

Toetstabel analysemonster: MMWA21 50

Toetstabel analysemonster: MMWB1 52

Toetstabel analysemonster: MMWC1 54

Toetstabel analysemonster: MMWC2 56

Toetstabel analysemonster: MMWD1 58

Toetstabel analysemonster: MMWE1 60

Toetstabel analysemonster: MMWE2 62

Toetstabel analysemonster: MMWF1 64

Toetstabel analysemonster: MMWF2 66

Toetstabel analysemonster: MMWG1 68

Toetstabel analysemonster: MMWG2 70

Toetstabel analysemonster: MMWH1 72
Toetstabel analysemonster: MMWI1 74
Toetstabel analysemonster: MMWI2 76
Toetstabel analysemonster: MMWI3 78
Toetstabel analysemonster: MMWI4 80
Toetstabel analysemonster: MMWI5 82
Toetstabel analysemonster: MMWJ1 84
Toetstabel analysemonster: MMWK1 86
Toetstabel analysemonster: MMWL1 88
Toetstabel analysemonster: MMWM1 90
Toetstabel analysemonster: MMWN1 92
Toetstabel analysemonster: MMWN2 94
Toetstabel analysemonster: MMWO1 96
Toetstabel analysemonster: MMWP1 98
Toetstabel analysemonster: MMWQ1 100
Toetstabel analysemonster: MMWQ2 102
Toetstabel analysemonster: MMWR1 104
Toetstabel analysemonster: MMWR2 106
Toetstabel analysemonster: MMWS1 108
Toetstabel analysemonster: MMWT1 110
Toetstabel analysemonster: MMWT2 112
Toetstabel analysemonster: MMWU1 114
Toetstabel analysemonster: MMWV1 116
Toetstabel analysemonster: MMWW1 118
Toetstabel analysemonster: WA47-2 120
Toetstabel analysemonster: WA49-2 122
Toetstabel analysemonster: WK05-1 124
Legenda 126
Normentabel T.103A Kwal. baggersp.opper.water 127

Analysemonsters-conclusietabel

Analysemonster	Deelmonsters	Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam (T.103A)
MMWA1	WA03 (1,80 - 1,90), WA04 (1,20 - 1,70), WA05 (1,95 - 2,05), WA06 (1,25 - 1,35), WA08 (2,85 - 3,00), WA09 (2,05 - 2,50), WA10 (1,70 - 2,20)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA2	WA02 (3,20 - 3,70), WA03 (1,90 - 2,40), WA04 (1,70 - 2,20), WA05 (2,05 - 2,55), WA06 (1,35 - 1,85), WA07 (2,90 - 3,40), WA08 (3,00 - 3,50), WA09 (2,50 - 3,00), WA10 (2,20 - 2,70)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA3	WA20 (2,85 - 3,30), WA19 (2,80 - 3,10), WA18 (2,00 - 2,30), WA17 (1,30 - 1,90), WA11 (2,10 - 2,40), WA12 (1,55 - 1,85), WA13 (1,90 - 2,40), WA14 (2,00 - 2,50), WA16 (2,00 - 2,40)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA4	WA20 (3,30 - 4,10), WA19 (3,10 - 3,60), WA18 (2,30 - 2,80), WA17 (1,90 - 2,40), WA11 (2,40 - 2,90), WA12 (1,85 - 2,35), WA13 (2,40 - 2,90), WA14 (2,50 - 3,00), WA15 (2,90 - 3,40), WA16 (2,40 - 2,90)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA5	WA19 (1,85 - 2,35), WA18 (1,00 - 1,50), WA11 (1,80 - 2,10), WA16 (1,65 - 2,00), WA23 (2,25 - 2,45)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA6	WA26 (2,55 - 2,75), WA25 (2,10 - 2,30), WA24 (1,75 - 2,00), WA23 (2,45 - 2,80), WA22 (2,80 - 3,10), WA21 (2,95 - 3,60)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA7	WA25 (2,30 - 2,80), WA24 (2,00 - 2,50), WA22 (3,10 - 3,60), WA21 (3,60 - 4,10)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA8	WA27 (2,05 - 2,40), WA28 (2,05 - 2,60), WA29 (1,85 - 2,00), WA30 (2,50 - 2,90)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA9	WA32 (2,70 - 2,90), WA33 (2,25 - 2,50), WA34 (2,60 - 3,00), WA35 (2,55 - 2,70), WA36 (2,60 - 2,90), WA37 (3,15 - 3,30), WA38 (2,90 - 3,10), WA39 (2,40 - 2,65), WA40 (2,00 - 2,45)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA10	WA41 (2,40 - 2,60), WA42 (2,30 - 2,40), WA43 (2,30 - 2,70), WA44 (2,00 - 2,20), WA45 (1,75 - 1,95), WA46 (2,85 - 3,00), WA47 (1,20 - 2,00), WA48 (2,30 - 3,00), WA49 (2,60 - 3,00), WA50 (2,65 - 3,10)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA11	WA27 (2,40 - 2,90), WA28 (2,60 - 3,10), WA29 (2,00 - 2,50), WA30 (2,90 - 3,40)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA12	WA31 (3,50 - 4,00), WA32 (2,90 - 3,40), WA33 (2,50 - 3,00), WA34 (3,00 - 3,50), WA35 (2,70 - 3,20), WA36 (2,90 - 3,40), WA37 (3,30 - 3,80), WA38 (3,10 - 3,60), WA39 (2,65 - 2,90), WA40 (2,45 - 2,95)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA13	WA41 (2,60 - 2,90), WA42 (2,40 - 2,90), WA43 (2,70 - 3,20), WA44 (2,20 - 2,60), WA45 (1,95 - 2,45), WA46 (3,00 - 3,50), WA48 (3,00 - 3,50), WA49 (3,30 - 3,80), WA50 (3,10 - 3,60)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA14	WA51 (2,10 - 2,90), WA52 (3,10 - 3,30), WA53 (2,50 - 2,65), WA54 (2,35 - 2,75), WA55 (2,20 - 2,75), WA56 (1,85 - 2,50), WA57 (2,10 - 3,00), WA59 (3,00 - 3,30), WA60 (1,80 - 2,80)	**Klasse matig verontreinigd**

MMWA15	WA61 (2,15 - 3,15), WA62 (2,65 - 3,65), WA63 (3,00 - 3,20), WA64 (2,80 - 3,60), WA65 (2,20 - 2,60), WA66 (2,40 - 2,60), WA67 (1,50 - 2,50), WA68 (2,50 - 3,40), WA69 (1,40 - 2,40), WA70 (2,10 - 3,00)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA16	WA71 (2,50 - 2,70), WA72 (2,80 - 3,10), WA73 (2,60 - 2,80), WA74 (2,70 - 2,90), WA75 (2,70 - 3,70), WA76 (2,40 - 3,40), WA77 (2,30 - 2,70), WA78 (1,90 - 2,90), WA79 (1,90 - 2,90)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA17	WA51 (2,90 - 3,40), WA52 (3,30 - 3,80), WA53 (2,65 - 3,15), WA54 (2,75 - 3,25), WA55 (2,75 - 3,25), WA56 (2,50 - 3,00), WA57 (3,00 - 3,50), WA58 (3,80 - 4,30), WA59 (3,30 - 3,80)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA18	WA61 (3,60 - 4,10), WA62 (3,90 - 4,40), WA63 (3,50 - 4,00), WA64 (3,60 - 4,00), WA65 (2,60 - 3,10), WA66 (2,60 - 3,10), WA67 (3,00 - 3,50), WA68 (3,40 - 3,90), WA69 (3,00 - 3,50), WA70 (3,00 - 3,50)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA19	WA71 (2,70 - 3,20), WA72 (3,10 - 3,60), WA73 (2,80 - 3,30), WA74 (2,90 - 3,40), WA75 (4,00 - 4,50), WA76 (3,40 - 3,90), WA77 (2,70 - 3,20), WA78 (2,90 - 3,40), WA79 (3,30 - 3,80)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWA20	WA83 (1,60 - 1,70), WA84 (1,60 - 1,75), WA85 (2,00 - 2,15), WA87 (2,10 - 2,30), WA88 (1,55 - 1,60), WA89 (1,10 - 1,40), WA90 (2,30 - 2,80)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA21	WA81 (3,90 - 4,40), WA82 (1,70 - 2,20), WA83 (1,70 - 2,20), WA84 (1,75 - 2,25), WA85 (2,15 - 2,65), WA86 (1,90 - 2,30), WA87 (1,60 - 2,10), WA88 (1,60 - 2,10), WA89 (1,40 - 1,90), WA90 (2,80 - 3,30)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWB1	WB01 (0,08 - 0,19), WB02 (0,01 - 0,14), WB03 (0,03 - 0,10), WB04 (0,03 - 0,07), WB05 (0,03 - 0,12)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWC1	WC10 (0,02 - 0,05), WC09 (0,05 - 0,07), WC07 (0,02 - 0,06), WC11 (0,02 - 0,05), WC06 (0,05 - 0,15), WC01 (0,30 - 0,40), WC12 (0,30 - 0,40), WC13 (0,30 - 0,40), WC14 (0,02 - 0,07), WC15 (0,02 - 0,07)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWC2	WC10 (0,05 - 0,55), WC09 (0,07 - 0,57), WC08 (0,05 - 0,55), WC07 (0,06 - 0,56), WC06 (0,15 - 0,65), WC05 (0,05 - 0,55), WC04 (0,05 - 0,55), WC03 (0,20 - 0,70), WC02 (0,20 - 0,70), WC01 (0,40 - 0,90)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWD1	WD01 (0,50 - 0,60), WD02 (0,45 - 0,60), WD03 (0,45 - 0,50), WD04 (0,20 - 0,25), WD05 (0,15 - 0,20), WD06 (0,15 - 0,20), WD07 (0,10 - 0,13), WD08 (0,05 - 0,08), WD09 (0,05 - 0,08), WD10 (0,10 - 0,15)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWE1	WE01 (0,20 - 0,30), WE02 (0,20 - 0,50), WE03 (0,20 - 0,40), WE04 (0,20 - 0,45), WE05 (0,20 - 0,45), WE10 (0,02 - 0,22), WE09 (0,10 - 0,25), WE08 (0,02 - 0,40), WE07 (0,20 - 0,40), WE06 (0,10 - 0,30)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWE2	WE15 (0,20 - 0,40), WE16 (0,15 - 0,30), WE17 (0,15 - 0,25), WE18 (0,03 - 0,08), WE19 (0,05 - 0,35), WE20 (0,05 - 0,15), WE14 (0,01 - 0,16), WE13 (0,01 - 0,11), WE12 (0,01 - 0,30), WE11 (0,00 - 0,20)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWF1	WF10 (0,35 - 0,40), WF09 (0,35 - 0,40), WF08 (0,20 - 0,35), WF07 (0,30	**Klasse algemeen toepasbaar**

	- 0,32), WF06 (0,25 - 0,27), WF05 (0,40 - 0,42), WF04 (0,45 - 0,50), WF03 (0,40 - 0,60), WF02 (0,30 - 0,40), WF01 (0,30 - 0,35)	
MMWF2	WF10 (0,40 - 0,90), WF09 (0,40 - 0,90), WF08 (0,35 - 0,85), WF07 (0,32 - 0,82), WF06 (0,27 - 0,77), WF05 (0,42 - 0,92), WF04 (0,50 - 1,00), WF03 (0,60 - 1,10), WF02 (0,40 - 0,90), WF01 (0,35 - 0,85)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWG1	WG01 (0,05 - 0,10), WG02 (0,20 - 0,30), WG03 (0,35 - 0,50), WG04 (0,40 - 0,55), WG05 (0,20 - 0,40), WG06 (0,35 - 0,65), WG07 (0,40 - 0,70), WG08 (0,20 - 0,40), WG09 (0,20 - 0,50), WG10 (0,15 - 0,45)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWG2	WG01 (0,10 - 0,60), WG02 (0,30 - 0,50), WG03 (0,50 - 1,00), WG04 (0,55 - 1,05), WG05 (0,40 - 0,90), WG06 (0,65 - 1,15), WG07 (0,70 - 1,20), WG08 (0,40 - 0,90), WG09 (0,50 - 1,00), WG10 (0,45 - 0,95)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWH1	WH01 (0,05 - 0,15), WH02 (0,10 - 0,34), WH03 (0,10 - 0,40), WH04 (0,05 - 0,35), WH05 (0,05 - 0,43), WH10 (0,30 - 0,60), WH09 (0,16 - 0,36), WH08 (0,05 - 0,37), WH07 (0,00 - 0,15), WH06 (0,05 - 0,35)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI17 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWJ1	WJ01 (0,02 - 0,08), WJ02 (0,20 - 0,50), WJ03 (0,15 - 0,65), WJ04 (0,15 - 0,50), WJ05 (0,00 - 0,15)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWK1	WK01 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,51), WK04 (0,00 - 0,25)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,60 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,60), WL04 (0,60 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWM1	WM05 (0,00 - 0,39), WM04 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM02 (0,00 - 0,30), WM01 (0,00 - 0,10)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25), WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	**Klasse algemeen toepasbaar**

MMWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,50), WU05 (0,00 - 0,50)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWV1	WV10 (2,00 - 2,20), WV09 (2,30 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV07 (2,10 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV04 (1,05 - 1,30), WV03 (1,20 - 1,40), WV02 (4,00 - 4,20), WV01 (2,00 - 2,30)	**Klasse algemeen toepasbaar**
MMWW1	WW05 (0,25 - 1,25), WW04 (0,50 - 1,50), WW03 (0,60 - 1,40), WW02 (0,80 - 1,80), WW01 (0,65 - 1,65)	**Klasse licht verontreinigd**
WA47-2	WA47 (2,00 - 2,50)	**Klasse licht verontreinigd**
WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	**Klasse algemeen toepasbaar**
WK05-1	WK05 (0,00 - 0,30)	**Klasse algemeen toepasbaar**

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	LV	MV	SV
MMWA1	WA03 (1,80 - 1,90), WA04 (1,20 - 1,70), WA05 (1,95 - 2,05), WA06 (1,25 - 1,35), WA08 (2,85 - 3,00), WA09 (2,05 - 2,50), WA10 (1,70 - 2,20)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd]	-	-
MMWA2	WA02 (3,20 - 3,70), WA03 (1,90 - 2,40), WA04 (1,70 - 2,20), WA05 (2,05 - 2,55), WA06 (1,35 - 1,85), WA07 (2,90 - 3,40), WA08 (3,00 - 3,50), WA09 (2,50 - 3,00), WA10 (2,20 - 2,70)	-	-	-
MMWA3	WA20 (2,85 - 3,30), WA19 (2,80 - 3,10), WA18 (2,00 - 2,30), WA17 (1,30 - 1,90), WA11 (2,10 - 2,40), WA12 (1,55 - 1,85), WA13 (1,90 - 2,40), WA14 (2,00 - 2,50), WA16 (2,00 - 2,40)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 153	-	-
MMWA4	WA20 (3,30 - 4,10), WA19 (3,10 - 3,60), WA18 (2,30 - 2,80), WA17 (1,90 - 2,40), WA11 (2,40 - 2,90), WA12 (1,85 - 2,35), WA13 (2,40 - 2,90), WA14 (2,50 - 3,00), WA15 (2,90 - 3,40), WA16 (2,40 - 2,90)	-	-	-
MMWA5	WA19 (1,85 - 2,35), WA18 (1,00 - 1,50), WA11 (1,80 - 2,10), WA16 (1,65 - 2,00), WA23 (2,25 - 2,45)	-	-	-
MMWA6	WA26 (2,55 - 2,75), WA25 (2,10 - 2,30), WA24 (1,75 - 2,00), WA23 (2,45 - 2,80), WA22 (2,80 - 3,10), WA21 (2,95 - 3,60)	Kobalt [Co], Zink [Zn]	-	-
MMWA7	WA25 (2,30 - 2,80), WA24 (2,00 - 2,50), WA22 (3,10 - 3,60), WA21 (3,60 - 4,10)	Kobalt [Co]	-	-
MMWA8	WA27 (2,05 - 2,40), WA28 (2,05 - 2,60), WA29 (1,85 - 2,00), WA30 (2,50 - 2,90)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	-	-
MMWA9	WA32 (2,70 - 2,90), WA33 (2,25 - 2,50), WA34 (2,60 - 3,00), WA35 (2,55 - 2,70),	PCB (som 7), Kobalt [Co], Zink	-	-

	WA36 (2,60 - 2,90), WA37 (3,15 - 3,30), WA38 (2,90 - 3,10), WA39 (2,40 - 2,65), WA40 (2,00 - 2,45)	[Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180		
MMWA10	WA41 (2,40 - 2,60), WA42 (2,30 - 2,40), WA43 (2,30 - 2,70), WA44 (2,00 - 2,20), WA45 (1,75 - 1,95), WA46 (2,85 - 3,00), WA47 (1,20 - 2,00), WA48 (2,30 - 3,00), WA49 (2,60 - 3,00), WA50 (2,65 - 3,10)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Nikkel [Ni], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA11	WA27 (2,40 - 2,90), WA28 (2,60 - 3,10), WA29 (2,00 - 2,50), WA30 (2,90 - 3,40)	-	-	-
MMWA12	WA31 (3,50 - 4,00), WA32 (2,90 - 3,40), WA33 (2,50 - 3,00), WA34 (3,00 - 3,50), WA35 (2,70 - 3,20), WA36 (2,90 - 3,40), WA37 (3,30 - 3,80), WA38 (3,10 - 3,60), WA39 (2,65 - 2,90), WA40 (2,45 - 2,95)	-	-	-
MMWA13	WA41 (2,60 - 2,90), WA42 (2,40 - 2,90), WA43 (2,70 - 3,20), WA44 (2,20 - 2,60), WA45 (1,95 - 2,45), WA46 (3,00 - 3,50), WA48 (3,00 - 3,50), WA49 (3,30 - 3,80), WA50 (3,10 - 3,60)	-	-	-
MMWA14	WA51 (2,10 - 2,90), WA52 (3,10 - 3,30), WA53 (2,50 - 2,65), WA54 (2,35 - 2,75), WA55 (2,20 - 2,75), WA56 (1,85 - 2,50), WA57 (2,10 - 3,00), WA59 (3,00 - 3,30), WA60 (1,80 - 2,80)	Nikkel [Ni], Koper [Cu], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA15	WA61 (2,15 - 3,15), WA62 (2,65 - 3,65), WA63 (3,00 - 3,20), WA64 (2,80 - 3,60), WA65 (2,20 - 2,60), WA66 (2,40 - 2,60), WA67 (1,50 - 2,50), WA68 (2,50 - 3,40), WA69 (1,40 - 2,40), WA70 (2,10 - 3,00)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA16	WA71 (2,50 - 2,70), WA72 (2,80 - 3,10), WA73 (2,60 - 2,80), WA74 (2,70 - 2,90), WA75 (2,70 - 3,70), WA76 (2,40 - 3,40), WA77 (2,30 - 2,70), WA78 (1,90 - 2,90), WA79 (1,90 - 2,90)	Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA17	WA51 (2,90 - 3,40), WA52 (3,30 - 3,80), WA53 (2,65 - 3,15), WA54 (2,75 - 3,25), WA55 (2,75 - 3,25), WA56 (2,50 - 3,00), WA57 (3,00 - 3,50), WA58 (3,80 - 4,30), WA59 (3,30 - 3,80)	-	-	-
MMWA18	WA61 (3,60 - 4,10), WA62 (3,90 - 4,40), WA63 (3,50 - 4,00), WA64 (3,60 - 4,00), WA65 (2,60 - 3,10), WA66 (2,60 - 3,10), WA67 (3,00 - 3,50), WA68 (3,40 - 3,90), WA69 (3,00 - 3,50), WA70 (3,00 - 3,50)	-	-	-
MMWA19	WA71 (2,70 - 3,20), WA72 (3,10 - 3,60), WA73 (2,80 - 3,30), WA74 (2,90 - 3,40), WA75 (4,00 - 4,50), WA76 (3,40 - 3,90), WA77 (2,70 - 3,20), WA78 (2,90 - 3,40), WA79 (3,30 - 3,80)	-	-	-
MMWA20	WA83 (1,60 - 1,70), WA84 (1,60 - 1,75), WA85 (2,00 - 2,15), WA87 (2,10 - 2,30), WA88 (1,55 - 1,60), WA89 (1,10 - 1,40), WA90 (2,30 - 2,80)	Minerale olie C10 - C40, Cadmium [Cd]	-	-
MMWA21	WA81 (3,90 - 4,40), WA82 (1,70 - 2,20), WA83 (1,70 - 2,20), WA84 (1,75 - 2,25), WA85 (2,15 - 2,65), WA86 (1,90 - 2,30), WA87 (1,60 - 2,10), WA88 (1,60 - 2,10), WA89 (1,40 - 1,90), WA90 (2,80 - 3,30)	Cadmium [Cd]	-	-
MMWB1	WB01 (0,08 - 0,19), WB02 (0,01 - 0,14), WB03 (0,03 - 0,10), WB04 (0,03 - 0,07), WB05 (0,03 - 0,12)	-	-	-
MMWC1	WC10 (0,02 - 0,05), WC09 (0,05 - 0,07), WC07 (0,02 - 0,06), WC11 (0,02 - 0,05), WC06 (0,05 - 0,15), WC01 (0,30 - 0,40), WC12 (0,30 - 0,40), WC13 (0,30 - 0,40), WC14 (0,02 - 0,07), WC15 (0,02 - 0,07)	Kobalt [Co], Cadmium [Cd]	-	-
MMWC2	WC10 (0,05 - 0,55), WC09 (0,07 - 0,57), WC08 (0,05 - 0,55), WC07 (0,06 - 0,56), WC06 (0,15 - 0,65), WC05 (0,05 - 0,55), WC04 (0,05 - 0,55), WC03 (0,20 - 0,70), WC02 (0,20 - 0,70), WC01 (0,40 - 0,90)	-	-	-

MMWD1	WD01 (0,50 - 0,60), WD02 (0,45 - 0,60), WD03 (0,45 - 0,50), WD04 (0,20 - 0,25), WD05 (0,15 - 0,20), WD06 (0,15 - 0,20), WD07 (0,10 - 0,13), WD08 (0,05 - 0,08), WD09 (0,05 - 0,08), WD10 (0,10 - 0,15)	-	-	-
MMWE1	WE01 (0,20 - 0,30), WE02 (0,20 - 0,50), WE03 (0,20 - 0,40), WE04 (0,20 - 0,45), WE05 (0,20 - 0,45), WE10 (0,02 - 0,22), WE09 (0,10 - 0,25), WE08 (0,02 - 0,40), WE07 (0,20 - 0,40), WE06 (0,10 - 0,30)	Kobalt [Co], Koper [Cu], Zink [Zn], Cadmium [Cd], Kwik [Hg], Lood [Pb]	-	-
MMWE2	WE15 (0,20 - 0,40), WE16 (0,15 - 0,30), WE17 (0,15 - 0,25), WE18 (0,03 - 0,08), WE19 (0,05 - 0,35), WE20 (0,05 - 0,15), WE14 (0,01 - 0,16), WE13 (0,01 - 0,11), WE12 (0,01 - 0,30), WE11 (0,00 - 0,20)	Zink [Zn], Cadmium [Cd], Lood [Pb]	-	-
MMWF1	WF10 (0,35 - 0,40), WF09 (0,35 - 0,40), WF08 (0,20 - 0,35), WF07 (0,30 - 0,32), WF06 (0,25 - 0,27), WF05 (0,40 - 0,42), WF04 (0,45 - 0,50), WF03 (0,40 - 0,60), WF02 (0,30 - 0,40), WF01 (0,30 - 0,35)	-	-	-
MMWF2	WF10 (0,40 - 0,90), WF09 (0,40 - 0,90), WF08 (0,35 - 0,85), WF07 (0,32 - 0,82), WF06 (0,27 - 0,77), WF05 (0,42 - 0,92), WF04 (0,50 - 1,00), WF03 (0,60 - 1,10), WF02 (0,40 - 0,90), WF01 (0,35 - 0,85)	-	-	-
MMWG1	WG01 (0,05 - 0,10), WG02 (0,20 - 0,30), WG03 (0,35 - 0,50), WG04 (0,40 - 0,55), WG05 (0,20 - 0,40), WG06 (0,35 - 0,65), WG07 (0,40 - 0,70), WG08 (0,20 - 0,40), WG09 (0,20 - 0,50), WG10 (0,15 - 0,45)	Cadmium [Cd], PCB 28, PCB 101	Kobalt [Co]	-
MMWG2	WG01 (0,10 - 0,60), WG02 (0,30 - 0,50), WG03 (0,50 - 1,00), WG04 (0,55 - 1,05), WG05 (0,40 - 0,90), WG06 (0,65 - 1,15), WG07 (0,70 - 1,20), WG08 (0,40 - 0,90), WG09 (0,50 - 1,00), WG10 (0,45 - 0,95)	-	-	-
MMWH1	WH01 (0,05 - 0,15), WH02 (0,10 - 0,34), WH03 (0,10 - 0,40), WH04 (0,05 - 0,35), WH05 (0,05 - 0,43), WH10 (0,30 - 0,60), WH09 (0,16 - 0,36), WH08 (0,05 - 0,37), WH07 (0,00 - 0,15), WH06 (0,05 - 0,35)	Nikkel [Ni]	Kobalt [Co]	-
MMWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	-	-	-
MMWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	-	-	-
MMWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	-	-	-
MMWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI17 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05)	-	-	-
MMWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	-	-	-
MMWJ1	WJ01 (0,02 - 0,08), WJ02 (0,20 - 0,50), WJ03 (0,15 - 0,65), WJ04 (0,15 - 0,50), WJ05 (0,00 - 0,15)	Kobalt [Co], Kwik [Hg], Lood [Pb]	-	-
MMWK1	WK01 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,51), WK04 (0,00 - 0,25)	-	-	-
MMWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,60 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,60), WL04 (0,60 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 180	Kobalt [Co], Nikkel [Ni]	-
MMWM1	WM05 (0,00 - 0,39), WM04 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM02 (0,00 - 0,30), WM01 (0,00 - 0,10)	Zink [Zn]	-	-
MMWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25),	Zink [Zn]	-	-

	WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)			
MMWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	-	-	-
MMWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	Zink [Zn], Cadmium [Cd]	Kobalt [Co]	-
MMWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	Lood [Pb], PAK 10 VROM	-	-
MMWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 153, PCB 180	-	-
MMWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	-	-	-
MMWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	-	Kobalt [Co]	-
MMWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	Cadmium [Cd]	-	-
MMWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	Kobalt [Co]	-	-
MMWT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	-	-	-
MMWT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	-	-	-
MMWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,50), WU05 (0,00 - 0,50)	-	-	-
MMWV1	WV10 (2,00 - 2,20), WV09 (2,30 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV07 (2,10 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV04 (1,05 - 1,30), WV03 (1,20 - 1,40), WV02 (4,00 - 4,20), WV01 (2,00 - 2,30)	-	-	-
MMWW1	WW05 (0,25 - 1,25), WW04 (0,50 - 1,50), WW03 (0,60 - 1,40), WW02 (0,80 - 1,80), WW01 (0,65 - 1,65)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	-	-
WA47-2	WA47 (2,00 - 2,50)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118	-	-
WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	Kobalt [Co]	-	-
WK05-1	WK05 (0,00 - 0,30)	-	-	-

Legenda

LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: MMWA1

Analysemonster	MMWA1			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA03, WA04, WA05, WA06, WA08, WA09, WA10			
Traject (cm-mv)	120-300			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	63,2	63,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	4,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	27	82	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	5,8	16,4	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	9,9	18,1	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,4	20,7	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	83	171	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,081	0,081	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,491	0,491	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,49		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				

Analysemonster	MMWA1			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA03, WA04, WA05, WA06, WA08, WA09, WA10			
Traject (cm-mv)	120-300			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	8	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	11	30	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	14	38	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	10	27	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 66	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA2

Analysemonster	MMWA2			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA02, WA03, WA04, WA05, WA06, WA07, WA08, WA09, WA10			
Traject (cm-mv)	135-370			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,2	73,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	20	47	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA2			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA02, WA03, WA04, WA05, WA06, WA07, WA08, WA09, WA10			
Traject (cm-mv)	135-370			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWA3

Analysemonster	MMWA3			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA20, WA19, WA18, WA17, WA11, WA12, WA13, WA14, WA16			
Traject (cm-mv)	130-330			
Humus (% ds)	5,4			
Lutum (% ds)	8,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,7	56,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,4		%	
Lutum	8,4		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	38	82	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,7	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	7,8	16,1	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	12	19	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	14	19	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	11	21	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	130	218	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0021	0,0039	mg/kg ds	AT
PCB 153	0,0021	0,0039	mg/kg ds	LV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0077		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA3			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA20, WA19, WA18, WA17, WA11, WA12, WA13, WA14, WA16			
Traject (cm-mv)	130-330			
Humus (% ds)	5,4			
Lutum (% ds)	8,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	8	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	15	28	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	17	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	19	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	11	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	78	144	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA4

Analysemonster	MMWA4			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA20, WA19, WA18, WA17, WA11, WA12, WA13, WA14, WA15, WA16			
Traject (cm-mv)	185-410			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	71,3	71,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,9		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	4,2	14,8	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,6	13,4	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	30	71	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,084	0,084	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,399	0,399	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,40		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA4			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA20, WA19, WA18, WA17, WA11, WA12, WA13, WA14, WA15, WA16			
Traject (cm-mv)	185-410			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWA5

Analysemonster	MMWA5			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA19, WA18, WA11, WA16, WA23			
Traject (cm-mv)	100-245			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,3	76,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		7	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	41	97	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,17	0,17	mg/kg ds	
Chryseen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,075	0,075	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,069	0,069	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,081	0,081	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,145	1,145	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,1		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA5			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA19, WA18, WA11, WA16, WA23			
Traject (cm-mv)	100-245			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA6

Analysemonster	MMWA6			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA26, WA25, WA24, WA23, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	175-360			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	63,8	63,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	95	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	7,6	19,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	6,4	11,0	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,6	19,5	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	77	147	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA6			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA26, WA25, WA24, WA23, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	175-360			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	8	17	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	16	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	12	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	9	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	11	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	64	139	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA7

Analysemonster	MMWA7			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA25, WA24, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	200-410			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	64,3	64,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,9		%	
Lutum	1,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	21	81	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,2	0,3	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	6,5	22,9	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	5,9	17,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	57	129	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA7			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA25, WA24, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	200-410			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 63	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWA8

Analysemonster	MMWA8			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	185-290			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	60,1	60,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,5		%	
Lutum	7,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	32	75	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	6,5	14,5	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	11	18	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	13	18	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,4	17,0	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	110	196	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0022	0,0049	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0027	0,0060	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0023	0,0051	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,010		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA8			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	185-290			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	13	29	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	18	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	17	38	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	11	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	87	193	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA9

Analysemonster	MMWA9			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	200-330			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	60,0	60,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,7		%	
Lutum	5,0		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		19	%	
Metalen				
Barium [Ba]	59	166	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,8	1,1	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	8,9	23,6	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	21	35	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	16	22	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	13	30	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	170	324	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,20	0,20	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,995	0,995	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,0		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0027	0,0047	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0035	0,0061	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0030	0,0053	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,012		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA9			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	200-330			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	6	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	14	25	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	20	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	22	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	20	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	12	21	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	98	172	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA10

Analysemonster	MMWA10			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA47, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	120-310			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	61,9	61,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,7		%	
Lutum	4,9		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	100	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,7	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	11	29	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	15	26	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	12	17	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	16	38	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	140	273	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,090	0,090	mg/kg ds	
Chryseen	0,086	0,086	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,636	0,636	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,64		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 101	0,0018	0,0038	mg/kg ds	LV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0048	0,0102	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0061	0,0130	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0053	0,0113	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,020		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA10			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA47, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	120-310			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	15	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	31	66	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	34	72	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	39	83	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	79	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	21	45	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	180	383	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,17	0,17	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,24	0,24	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA11

Analysemonster	MMWA11			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	200-340			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,6	76,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	2,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA11			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	200-340			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWA12

Analysemonster	MMWA12			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA31, WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	245-400			
Humus (% ds)	2,4			
Lutum (% ds)	8,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	74,1	74,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,4		%	
Lutum	8,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 31	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,9	8,2	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 5,9	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,9	17,1	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	27	48	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	9	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA12			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA31, WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	245-400			
Humus (% ds)	2,4			
Lutum (% ds)	8,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 102	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA13

Analysemonster	MMWA13			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	195-380			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	75,2	75,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,8		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	33	78	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA13			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	195-380			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA14

Analysemonster	MMWA14			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA59, WA60			
Traject (cm-mv)	180-330			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	54,4	54,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		49	%	
Metalen				
Barium [Ba]	54	147	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,1	1,4	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	10	26	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	37	58	mg/kg ds	LV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	23	31	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	16	36	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	250	451	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,535	0,535	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,54		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0031	0,0041	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0042	0,0055	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0035	0,0046	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,014		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA14			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA59, WA60			
Traject (cm-mv)	180-330			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	9	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	20	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	28	37	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	31	41	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	24	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	15	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	130	171	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,12	0,12	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,10	0,10	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,22	0,22	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,3	0,3	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA15

Analysemonster	MMWA15			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	140-365			
Humus (% ds)	6,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	53,4	53,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,2		%	
Lutum	11		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		44	%	
Metalen				
Barium [Ba]	64	117	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,7	2,2	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	16	28	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	27	38	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	0,10	0,12	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	28	35	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	20	33	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	280	425	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,21	0,21	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,525	0,525	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,53		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0041	0,0066	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0051	0,0082	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0037	0,0060	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,016		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA15			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	140-365			
Humus (% ds)	6,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	9	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	24	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	47	76	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	41	66	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	60	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	24	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	190	306	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,4	0,4	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA16

Analysemonster	MMWA16			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	190-370			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,6	56,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,5		%	
Lutum	7,1		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		13	%	
Metalen				
Barium [Ba]	66	156	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,9	1,2	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	12	27	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	17	26	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	18	24	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	15	31	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	170	288	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,505	0,505	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,51		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0032	0,0043	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0034	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0032	0,0043	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,013		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA16			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	190-370			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	11	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	25	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	35	47	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	37	49	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	49	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	21	28	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	170	227	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,4	0,4	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA17

Analysemonster	MMWA17			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA58, WA59			
Traject (cm-mv)	250-430			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	79,2	79,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,8		%	
Lutum	3,3		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 47	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 6,5	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,9	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 31	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA17			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA58, WA59			
Traject (cm-mv)	250-430			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA18

Analysemonster	MMWA18			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	260-440			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,4	76,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,2		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA18			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	260-440			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA19

Analysemonster	MMWA19			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	270-450			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	78,4	78,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,3		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA19			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	270-450			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA20

Analysemonster	MMWA20			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA83, WA84, WA85, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	110-280			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	71,8	71,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,7	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	3,9	13,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,0	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,9	14,3	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	59	137	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA20			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA83, WA84, WA85, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	110-280			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	7	23	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	13	43	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	12	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	15	50	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	12	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	65	217	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWA21

Analysemonster	MMWA21			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA81, WA82, WA83, WA84, WA85, WA86, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	140-440			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,6	73,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	54	128	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA21			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA81, WA82, WA83, WA84, WA85, WA86, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	140-440			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWB1

Analysemonster	MMWB1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WB01, WB02, WB03, WB04, WB05			
Traject (cm-mv)	1-19			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,7	56,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	3,9		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	39	122	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,4	9,9	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	5,1	9,4	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	12	18	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,0	10,1	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	35	73	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWB1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WB01, WB02, WB03, WB04, WB05			
Traject (cm-mv)	1-19			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 66	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWC1

Analysemonster	MMWC1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC07, WC11, WC06, WC01, WC12, WC13, WC14, WC15			
Traject (cm-mv)	2-40			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	65,4	65,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,8		%	
meersoorten PAF organische		5	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	97	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	6,1	21,4	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	6,6	13,7	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,9	26,0	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	52	123	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,21	0,21	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,084	0,084	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,695	0,695	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,70		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWC1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC07, WC11, WC06, WC01, WC12, WC13, WC14, WC15			
Traject (cm-mv)	2-40			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	9	45	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	90	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	13	65	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWC2

Analysemonster	MMWC2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC08, WC07, WC06, WC05, WC04, WC03, WC02, WC01			
Traject (cm-mv)	5-90			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	72,6	72,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWC2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC08, WC07, WC06, WC05, WC04, WC03, WC02, WC01			
Traject (cm-mv)	5-90			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWD1

Analysemonster	MMWD1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WD01, WD02, WD03, WD04, WD05, WD06, WD07, WD08, WD09, WD10			
Traject (cm-mv)	5-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	64,6	64,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 32	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,425	0,425	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,43		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWD1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WD01, WD02, WD03, WD04, WD05, WD06, WD07, WD08, WD09, WD10			
Traject (cm-mv)	5-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 61	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWE1

Analysemonster	MMWE1			
Certificaatcode				
Datum monster	01-10-2025			
Boring(en)	WE01, WE02, WE03, WE04, WE05, WE10, WE09, WE08, WE07, WE06			
Traject (cm-mv)	2-50			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	34,2	34,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,2		%	
Lutum	12		%	
Metalen				
Barium [Ba]	150	258	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,0	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	13	22	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	44	46	mg/kg ds	LV
Kwik [Hg]	0,18	0,20	mg/kg ds	LV
Lood [Pb]	70	72	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	17	27	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	190	229	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	20	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	91	45	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWE1			
Certificaatcode				
Datum monster	01-10-2025			
Boring(en)	WE01, WE02, WE03, WE04, WE05, WE10, WE09, WE08, WE07, WE06			
Traject (cm-mv)	2-50			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C20 - C24	67	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	41	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	35	17	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	270	134	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,03	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,03	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,07	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,45	0,22	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,15	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,60	0,30	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWE2

Analysemonster	MMWE2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WE15, WE16, WE17, WE18, WE19, WE20, WE14, WE13, WE12, WE11			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	4,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	46,4	46,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,7		%	
Lutum	4,4		%	
Metalen				
Barium [Ba]	55	164	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,7	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	5,1	14,2	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	24	39	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	38	52	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	7,1	17,3	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	84	157	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,465	0,465	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,47		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWE2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WE15, WE16, WE17, WE18, WE19, WE20, WE14, WE13, WE12, WE11			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	4,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C20 - C24	16	21	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	26	34	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	24	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	80	104	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,19	0,19	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,10	0,10	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,29	0,29	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWF1

Analysemonster	MMWF1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	20-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	61,0	61,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	21	81	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,6	12,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	6,2	18,1	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	36	81	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,495	0,495	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,50		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWF1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	20-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 61	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWF2

Analysemonster	MMWF2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	27-110			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,2	73,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,6	13,4	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWF2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	27-110			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWG1

Analysemonster	MMWG1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	5-70			
Humus (% ds)	11,8			
Lutum (% ds)	17			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	32,0	32,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	11,8		%	
Lutum	17		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		9	%	
Metalen				
Barium [Ba]	77	104	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	22	29	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	16	18	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	28	30	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	21	27	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	110	130	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,30	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	LV[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	AT[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	LV[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	AT[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWG1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	5-70			
Humus (% ds)	11,8			
Lutum (% ds)	17			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 21	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,12	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,2	0,2	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,30	0,25	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWG2

Analysemonster	MMWG2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	10-120			
Humus (% ds)	1,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	74,4	74,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,5		%	
Lutum	7,1		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 33	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 4,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,7	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 26	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWG2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	10-120			
Humus (% ds)	1,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWH1

Analysemonster	MMWH1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WH01, WH02, WH03, WH04, WH05, WH10, WH09, WH08, WH07, WH06			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	21			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	37,6	37,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	21,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		3	%	
Metalen				
Barium [Ba]	54	209	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,6	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	17	60	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	8,7	10,9	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	29	34	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	17	50	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	62	99	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 52	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 101	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 118	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 138	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,020		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWH1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WH01, WH02, WH03, WH04, WH05, WH10, WH09, WH08, WH07, WH06			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	21			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	16	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	# 110	37	mg/kg ds	AT[41]

Toetstabel analysemonster: MMWI1

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI03, WI04, WI05, WI06, WI07, WI08, WI09, WI10			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,2	67,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	3,9		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	30	94	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	4,1	11,9	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,3	10,8	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	39	83	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI03, WI04, WI05, WI06, WI07, WI08, WI09, WI10			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWI2

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI11, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15, WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	66,9	66,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,2		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 36	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,1	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,0	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	30	58	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,085	0,085	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,485	0,485	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,49		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI11, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15, WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 94	mg/kg ds	AT
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,17	0,17	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWI3

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI03, WI04, WI05, WI07, WI08, WI09, WI10, WI11			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	36,5	36,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	24,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	43	67	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,6	5,5	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	7,1	6,8	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	6,6	9,6	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	24	26	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	# 0,20	0,06	mg/kg ds	[41]
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,190	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	# 0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI03, WI04, WI05, WI07, WI08, WI09, WI10, WI11			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	77	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	150	63	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWI4

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI06, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,9	76,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,5		%	
Lutum	6,9		%	
meersoorten PAF organische		5	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 34	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 4,8	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,8	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 27	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,745	0,745	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,75		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI06, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWI5

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,5	38,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,2		%	
Lutum	11		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	33	60	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 3,7	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	16	27	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	39	48	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	14	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	23	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	# 110	38	mg/kg ds	AT[41]

Toetstabel analysemonster: MMWJ1

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WJ01, WJ02, WJ03, WJ04, WJ05			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	40,3	40,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,9		%	
Lutum	1,9		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	89	345	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	6,4	22,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	26	33	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	0,27	0,34	mg/kg ds	LV
Lood [Pb]	57	66	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	67	107	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,19	0,09	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,505	0,242	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,51		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WJ01, WJ02, WJ03, WJ04, WJ05			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 12	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWK1

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK01, WK02, WK03, WK04			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	79,5	79,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,5		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 41	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,8	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,5	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,8	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 29	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK01, WK02, WK03, WK04			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWL1

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WL01, WL02, WL03, WL04, WL05			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	42,5	42,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,5		%	
Lutum	6,6		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		63	%	
Metalen				
Barium [Ba]	90	221	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	2,1	2,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	26	61	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	26	38	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	32	41	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	37	78	mg/kg ds	MV
Zink [Zn]	310	516	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,52	0,52	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,52		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0028	0,0029	mg/kg ds	AT
PCB 153	0,0031	0,0033	mg/kg ds	AT
PCB 180	0,0026	0,0027	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WL01, WL02, WL03, WL04, WL05			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	14	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	31	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	45	47	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	56	59	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	52	55	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	33	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	13	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	240	253	mg/kg ds	LV

Toetstabel analysemonster: MMWM1

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WM05, WM04, WM03, WM02, WM01			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,4	56,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	16,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	44	120	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,0	7,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	12	15	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	27	32	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	8,2	18,6	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	100	154	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,13	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,445	0,268	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,45		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WM05, WM04, WM03, WM02, WM01			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	25	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	16	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	71	43	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWN1

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN01, WN02, WN03, WN04, WN05, WN06, WN07, WN10, WN11, WN12			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	45,0	45,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,8		%	
Lutum	3,5		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	50	163	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,5	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 6,3	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	16	24	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	16	21	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	5,0	13,0	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	100	183	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN01, WN02, WN03, WN04, WN05, WN06, WN07, WN10, WN11, WN12			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	11	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	12	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 23	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWN2

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN08, WN09			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,3	67,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	39	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	4,6	7,0	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	6,7	9,1	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 9	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	15	22	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	33	46	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN08, WN09			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	9	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWO1

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Boring(en)	WO01, WO02, WO03, WO04, WO05			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,4	38,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	11,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	46	178	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,8	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	10	35	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	16	25	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	18	24	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	140	270	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 12	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Boring(en)	WO01, WO02, WO03, WO04, WO05			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 12	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	13	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	24	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	29	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	25	23	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	110	100	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWP1

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WP01, WP02, WP03, WP04, WP05			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	59,0	59,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	63	98	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	7,2	10,9	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	22	28	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	0,13	0,15	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	43	50	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	6,9	10,1	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	81	107	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,51	0,51	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Chryseen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,20	0,20	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,1	2,1	mg/kg ds	LV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	2,1		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WP01, WP02, WP03, WP04, WP05			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	10	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 27	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWQ1

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02, WQ03, WQ04, WQ05			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	62,3	62,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	27	105	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	4,4	15,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	9,9	18,6	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	6,3	18,4	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	87	192	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0018	0,0036	mg/kg ds	AT
PCB 153	0,0024	0,0048	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0018	0,0036	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0088		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02, WQ03, WQ04, WQ05			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	11	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	12	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWQ2

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	77,8	77,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	39	93	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWR1

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR01, WR02, WR03, WR04, WR05, WR06, WR07, WR08, WR09, WR10			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	70,4	70,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	50	152	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	11	31	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	0,09	0,12	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	24	36	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	5,1	12,6	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	22	46	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR01, WR02, WR03, WR04, WR05, WR06, WR07, WR08, WR09, WR10			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWR2

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR03, WR04, WR05, WR06, WR07			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	44,8	44,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	52	85	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	9,0	14,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	10	14	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	21	26	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	7,4	11,3	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	72	103	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR03, WR04, WR05, WR06, WR07			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWS1

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WS01, WS02, WS03, WS04, WS05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	49,3	49,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,2		%	
Lutum	12		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	56	96	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,4	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	9,7	16,3	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	8,6	10,9	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	12	14	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	9,2	14,6	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	94	130	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,34	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WS01, WS02, WS03, WS04, WS05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 24	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWT1

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT01, WT02			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	57,4	57,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	59	96	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	12	16	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	0,09	0,11	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	29	36	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,2	6,4	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	49	70	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT01, WT02			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWT2

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT03, WT04, WT05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	85,0	85,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	2,1		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,3	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,1	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT03, WT04, WT05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWU1

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WU01, WU02, WU03, WU04, WU05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	72,7	72,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,6		%	
Lutum	5,7		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	66	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,3	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	6,0	9,9	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	24	45	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,074	0,074	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,389	0,389	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,39		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WU01, WU02, WU03, WU04, WU05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 44	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWV1

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WV10, WV09, WV08, WV07, WV06, WV05, WV04, WV03, WV02, WV01			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,6	73,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	3,2	11,3	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	5,4	11,2	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	50	119	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WV10, WV09, WV08, WV07, WV06, WV05, WV04, WV03, WV02, WV01			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: MMWW1

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WW05, WW04, WW03, WW02, WW01			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,1	56,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,5		%	
Lutum	7,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	46	107	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,8	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	7,9	17,6	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	11	17	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	21	28	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	9,8	19,8	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	120	210	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0027	0,0049	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0025	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0025	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WW05, WW04, WW03, WW02, WW01			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	11	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	16	29	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	17	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	75	136	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: WA47-2

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA47			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	12,9	12,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	90,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	77	298	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,1	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	7,0	3,6	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,03	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 4	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	< 20	< 10	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,71	0,24	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,73	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,72	0,57	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,7		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 52	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 101	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 118	# 0,030	0,007	mg/kg ds	LV[41]
PCB 138	# 0,010	0,002	mg/kg ds	AT[41]
PCB 153	# 0,010	0,002	mg/kg ds	AT[41]
PCB 180	# 0,010	0,002	mg/kg ds	AT[41]
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,063		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA47			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	26	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	49	16	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	410	137	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	180	60	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	290	97	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	57	19	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	1010	337	mg/kg ds	LV

Toetstabel analysemonster: WA49-2

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA49			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,1	67,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,4		%	
Lutum	8,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	76	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	7,6	15,8	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	< 5,0	< 5,7	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	5,9	11,3	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	46	81	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 138	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 153	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB 180	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA49			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 72	mg/kg ds	AT

Toetstabel analysemonster: WK05-1

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK05			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	52,5	52,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	13,7		%	
Lutum	4,7		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	24	70	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,3	mg/kg ds	AT
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,7	mg/kg ds	AT
Koper [Cu]	12	17	mg/kg ds	AT
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	AT
Lood [Pb]	19	24	mg/kg ds	AT
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	AT
Nikkel [Ni]	4,9	11,7	mg/kg ds	AT
Zink [Zn]	25	41	mg/kg ds	AT
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,26	mg/kg ds	AT
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	AT
PCB 52	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	AT
PCB 101	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	AT
PCB 118	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	AT
PCB 138	0,0034	0,0025	mg/kg ds	AT
PCB 153	0,0044	0,0032	mg/kg ds	AT
PCB 180	0,0034	0,0025	mg/kg ds	AT
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	AT
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,014		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK05			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.103A Kwal. baggerspecie oppervlaktewater**
Toetsdatum				18-12-2025
Monsterconclusie				Klasse algemeen toepasbaar
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 18	mg/kg ds	AT

Legenda

Parameter oordelen

AT	Altijd toepasbaar
LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	Enkele parameters ontbreken in de som
5	IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	Overschrijding Emissietoetswaarde
22	Max waarde verspreiden ontbreekt
37	Geen overschrijding Interventiewaarde
38	Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.103A Kwal. baggersp.opper.water

		AT	LV	SV Nat
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5		50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3		20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6		20
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Benzeen	mg/kg	0,2		1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3		5
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35		
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2		50
Fenol	mg/kg	0,25		40
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45		
Propylbenzeen	mg/kg	0,45		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5		
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25		100
Tolueen	mg/kg	0,2		130
Xylenen (som)	mg/kg	0,45		25
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55		4
Aldrin	µg/kg	0,8	1,3	
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	2,1	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1,2	
Atrazine	µg/kg	35		6000
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5		
beta-HCH	µg/kg	2	6,5	
Carbaryl	mg/kg	0,15		5
Carbofuran	µg/kg	17		2000
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2		4000
DDD/DDE/DDT (som)	µg/kg	300	300	4000
Dieldrin	µg/kg	8	8	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	15	4000
Endrin	µg/kg	3,5	3,5	
gamma-HCH	µg/kg	3	3	
HCHs (som, STI-tabel)	µg/kg	10	10	2000
Heptachloor	µg/kg	0,7	4	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	4	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3	7,5	
Isodrin	µg/kg	1		
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150		2500
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400		
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90		
Telodrin	µg/kg	0,5		
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	250	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25		15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3		10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6		
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Chloorbenzenen (som)	µg/kg	2000		30000
Chloorfenolen (som)	µg/kg	200		10000
Chloornaftaleen	µg/kg	70		10000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2		
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2		
Dichloormethaan	mg/kg	0,1		10
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8		2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	44	

		AT	LV	SV Nat
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2		50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2		
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45		
PCB (som 7)	µg/kg	20	139	1000
PCB 101	µg/kg	1,5	23	
PCB 118	µg/kg	4,5	16	
PCB 138	µg/kg	4	27	
PCB 153	µg/kg	3,5	33	
PCB 180	µg/kg	2,5	18	
PCB 28	µg/kg	1,5	14	
PCB 52	µg/kg	2	15	
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15		
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	7	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	16	5000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55		
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9		
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15		4
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15		
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3		1
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2		75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15		
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25		60
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3		
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25		10
Vinylchloride	mg/kg	0,1		0,1
METALEN				
Antimoon	mg/kg	4		15
Arseen	mg/kg	20	29	85
Cadmium	mg/kg	0,6	4	14
Chroom	mg/kg	55	120	380
Kobalt	mg/kg	15	25	240
Koper	mg/kg	40	96	190
Kwik	mg/kg	0,15	1,2	10
Lood	mg/kg	50	138	580
Molybdeen	mg/kg	1,5	5	200
Nikkel	mg/kg	35	50	210
Tin	mg/kg	6,5		
Vanadium	mg/kg	80		
Zink	mg/kg	140	563	2000
OVERIG				
som gewogen asbest	mg/kg		100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45		
2-Propanol	mg/kg	0,75		
Acrylonitril	mg/kg	0,1		
Butanol	mg/kg	2		
Butylacetaat	mg/kg	2		
Cyclohexanon	mg/kg	2		45
Diethyleenglycol	mg/kg	8		
Ethylacetaat	mg/kg	2		
Ethyleenglycol	mg/kg	5		
Formaldehyde	mg/kg	0,1		
Ftalaten (totaal)	µg/kg	250		60000
Methanol	mg/kg	3		
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2		
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2		
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	1250	5000
Pyridine	mg/kg	0,15		0,5
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45		2
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5		90
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	9	40

Inhoud

Analysemonsters-conclusietabel ... 3
Overschrijdingstabel ... 5
Analysemonster toetsing tabellen ... 8
Toetstabel analysemonster: MMWA6 ... 8
Toetstabel analysemonster: MMWA7 ... 10
Toetstabel analysemonster: MMWA8 ... 12
Toetstabel analysemonster: MMWA9 ... 14
Toetstabel analysemonster: MMWA10 ... 16
Toetstabel analysemonster: MMWA11 ... 18
Toetstabel analysemonster: MMWA12 ... 20
Toetstabel analysemonster: MMWA13 ... 22
Toetstabel analysemonster: MMWA14 ... 24
Toetstabel analysemonster: MMWA15 ... 26
Toetstabel analysemonster: MMWA16 ... 28
Toetstabel analysemonster: MMWA17 ... 30
Toetstabel analysemonster: MMWA18 ... 32
Toetstabel analysemonster: MMWA19 ... 34
Toetstabel analysemonster: MMWA20 ... 36
Toetstabel analysemonster: MMWA21 ... 38
Toetstabel analysemonster: MMWB1 ... 40
Toetstabel analysemonster: MMWC1 ... 42
Toetstabel analysemonster: MMWC2 ... 44
Toetstabel analysemonster: MMWD1 ... 46
Toetstabel analysemonster: MMWE1 ... 48
Toetstabel analysemonster: MMWE2 ... 50
Toetstabel analysemonster: MMWF1 ... 52
Toetstabel analysemonster: MMWF2 ... 54
Toetstabel analysemonster: MMWG1 ... 56
Toetstabel analysemonster: MMWG2 ... 58
Toetstabel analysemonster: MMWH1 ... 60
Toetstabel analysemonster: MMWI1 ... 62
Toetstabel analysemonster: MMWI2 ... 64
Toetstabel analysemonster: MMWI3 ... 66
Toetstabel analysemonster: MMWI4 ... 68
Toetstabel analysemonster: MMWI5 ... 70

Legenda 72
Normentabel T.103B Kwal. Ontvang. waterbodem 73

Analysemonsters-conclusietabel

Analysemonster	Deelmonsters	Beoordeling kwaliteitsklassen van de ontvangende waterbodem (T.103B)
MMWA6	WA26 (2,55 - 2,75), WA25 (2,10 - 2,30), WA24 (1,75 - 2,00), WA23 (2,45 - 2,80), WA22 (2,80 - 3,10), WA21 (2,95 - 3,60)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA7	WA25 (2,30 - 2,80), WA24 (2,00 - 2,50), WA22 (3,10 - 3,60), WA21 (3,60 - 4,10)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA8	WA27 (2,05 - 2,40), WA28 (2,05 - 2,60), WA29 (1,85 - 2,00), WA30 (2,50 - 2,90)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA9	WA32 (2,70 - 2,90), WA33 (2,25 - 2,50), WA34 (2,60 - 3,00), WA35 (2,55 - 2,70), WA36 (2,60 - 2,90), WA37 (3,15 - 3,30), WA38 (2,90 - 3,10), WA39 (2,40 - 2,65), WA40 (2,00 - 2,45)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA10	WA41 (2,40 - 2,60), WA42 (2,30 - 2,40), WA43 (2,30 - 2,70), WA44 (2,00 - 2,20), WA45 (1,75 - 1,95), WA46 (2,85 - 3,00), WA47 (1,20 - 2,00), WA48 (2,30 - 3,00), WA49 (2,60 - 3,00), WA50 (2,65 - 3,10)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA11	WA27 (2,40 - 2,90), WA28 (2,60 - 3,10), WA29 (2,00 - 2,50), WA30 (2,90 - 3,40)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA12	WA31 (3,50 - 4,00), WA32 (2,90 - 3,40), WA33 (2,50 - 3,00), WA34 (3,00 - 3,50), WA35 (2,70 - 3,20), WA36 (2,90 - 3,40), WA37 (3,30 - 3,80), WA38 (3,10 - 3,60), WA39 (2,65 - 2,90), WA40 (2,45 - 2,95)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA13	WA41 (2,60 - 2,90), WA42 (2,40 - 2,90), WA43 (2,70 - 3,20), WA44 (2,20 - 2,60), WA45 (1,95 - 2,45), WA46 (3,00 - 3,50), WA48 (3,00 - 3,50), WA49 (3,30 - 3,80), WA50 (3,10 - 3,60)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA14	WA51 (2,10 - 2,90), WA52 (3,10 - 3,30), WA53 (2,50 - 2,65), WA54 (2,35 - 2,75), WA55 (2,20 - 2,75), WA56 (1,85 - 2,50), WA57 (2,10 - 3,00), WA59 (3,00 - 3,30), WA60 (1,80 - 2,80)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA15	WA61 (2,15 - 3,15), WA62 (2,65 - 3,65), WA63 (3,00 - 3,20), WA64 (2,80 - 3,60), WA65 (2,20 - 2,60), WA66 (2,40 - 2,60), WA67 (1,50 - 2,50), WA68 (2,50 - 3,40), WA69 (1,40 - 2,40), WA70 (2,10 - 3,00)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA16	WA71 (2,50 - 2,70), WA72 (2,80 - 3,10), WA73 (2,60 - 2,80), WA74 (2,70 - 2,90), WA75 (2,70 - 3,70), WA76 (2,40 - 3,40), WA77 (2,30 - 2,70), WA78 (1,90 - 2,90), WA79 (1,90 - 2,90)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWA17	WA51 (2,90 - 3,40), WA52 (3,30 - 3,80), WA53 (2,65 - 3,15), WA54 (2,75 - 3,25), WA55 (2,75 - 3,25), WA56 (2,50 - 3,00), WA57 (3,00 - 3,50), WA58 (3,80 - 4,30), WA59 (3,30 - 3,80)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA18	WA61 (3,60 - 4,10), WA62 (3,90 - 4,40), WA63 (3,50 - 4,00), WA64 (3,60 - 4,00), WA65 (2,60 - 3,10), WA66 (2,60 - 3,10), WA67 (3,00 - 3,50), WA68 (3,40 - 3,90), WA69 (3,00 - 3,50), WA70 (3,00 - 3,50)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWA19	WA71 (2,70 - 3,20), WA72 (3,10 - 3,60), WA73 (2,80 - 3,30), WA74 (2,90 - 3,40), WA75 (4,00 - 4,50), WA76	**Klasse niet verontreinigd**

	(3,40 - 3,90), WA77 (2,70 - 3,20), WA78 (2,90 - 3,40), WA79 (3,30 - 3,80)	
MMWA20	WA83 (1,60 - 1,70), WA84 (1,60 - 1,75), WA85 (2,00 - 2,15), WA87 (2,10 - 2,30), WA88 (1,55 - 1,60), WA89 (1,10 - 1,40), WA90 (2,30 - 2,80)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWA21	WA81 (3,90 - 4,40), WA82 (1,70 - 2,20), WA83 (1,70 - 2,20), WA84 (1,75 - 2,25), WA85 (2,15 - 2,65), WA86 (1,90 - 2,30), WA87 (1,60 - 2,10), WA88 (1,60 - 2,10), WA89 (1,40 - 1,90), WA90 (2,80 - 3,30)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWB1	WB01 (0,08 - 0,19), WB02 (0,01 - 0,14), WB03 (0,03 - 0,10), WB04 (0,03 - 0,07), WB05 (0,03 - 0,12)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWC1	WC10 (0,02 - 0,05), WC09 (0,05 - 0,07), WC07 (0,02 - 0,06), WC11 (0,02 - 0,05), WC06 (0,05 - 0,15), WC01 (0,30 - 0,40), WC12 (0,30 - 0,40), WC13 (0,30 - 0,40), WC14 (0,02 - 0,07), WC15 (0,02 - 0,07)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWC2	WC10 (0,05 - 0,55), WC09 (0,07 - 0,57), WC08 (0,05 - 0,55), WC07 (0,06 - 0,56), WC06 (0,15 - 0,65), WC05 (0,05 - 0,55), WC04 (0,05 - 0,55), WC03 (0,20 - 0,70), WC02 (0,20 - 0,70), WC01 (0,40 - 0,90)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWD1	WD01 (0,50 - 0,60), WD02 (0,45 - 0,60), WD03 (0,45 - 0,50), WD04 (0,20 - 0,25), WD05 (0,15 - 0,20), WD06 (0,15 - 0,20), WD07 (0,10 - 0,13), WD08 (0,05 - 0,08), WD09 (0,05 - 0,08), WD10 (0,10 - 0,15)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWE1	WE01 (0,20 - 0,30), WE02 (0,20 - 0,50), WE03 (0,20 - 0,40), WE04 (0,20 - 0,45), WE05 (0,20 - 0,45), WE10 (0,02 - 0,22), WE09 (0,10 - 0,25), WE08 (0,02 - 0,40), WE07 (0,20 - 0,40), WE06 (0,10 - 0,30)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWE2	WE15 (0,20 - 0,40), WE16 (0,15 - 0,30), WE17 (0,15 - 0,25), WE18 (0,03 - 0,08), WE19 (0,05 - 0,35), WE20 (0,05 - 0,15), WE14 (0,01 - 0,16), WE13 (0,01 - 0,11), WE12 (0,01 - 0,30), WE11 (0,00 - 0,20)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWF1	WF10 (0,35 - 0,40), WF09 (0,35 - 0,40), WF08 (0,20 - 0,35), WF07 (0,30 - 0,32), WF06 (0,25 - 0,27), WF05 (0,40 - 0,42), WF04 (0,45 - 0,50), WF03 (0,40 - 0,60), WF02 (0,30 - 0,40), WF01 (0,30 - 0,35)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWF2	WF10 (0,40 - 0,90), WF09 (0,40 - 0,90), WF08 (0,35 - 0,85), WF07 (0,32 - 0,82), WF06 (0,27 - 0,77), WF05 (0,42 - 0,92), WF04 (0,50 - 1,00), WF03 (0,60 - 1,10), WF02 (0,40 - 0,90), WF01 (0,35 - 0,85)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWG1	WG01 (0,05 - 0,10), WG02 (0,20 - 0,30), WG03 (0,35 - 0,50), WG04 (0,40 - 0,55), WG05 (0,20 - 0,40), WG06 (0,35 - 0,65), WG07 (0,40 - 0,70), WG08 (0,20 - 0,40), WG09 (0,20 - 0,50), WG10 (0,15 - 0,45)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWG2	WG01 (0,10 - 0,60), WG02 (0,30 - 0,50), WG03 (0,50 - 1,00), WG04 (0,55 - 1,05), WG05 (0,40 - 0,90), WG06 (0,65 - 1,15), WG07 (0,70 - 1,20), WG08 (0,40 - 0,90), WG09 (0,50 - 1,00), WG10 (0,45 - 0,95)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWH1	WH01 (0,05 - 0,15), WH02 (0,10 - 0,34), WH03 (0,10 - 0,40), WH04 (0,05 - 0,35), WH05 (0,05 - 0,43), WH10 (0,30 - 0,60), WH09 (0,16 - 0,36),	**Klasse matig verontreinigd**

	WH08 (0,05 - 0,37), WH07 (0,00 - 0,15), WH06 (0,05 - 0,35)	
MMWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI17 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	**Klasse niet verontreinigd**

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	LV	MV	SV
MMWA6	WA26 (2,55 - 2,75), WA25 (2,10 - 2,30), WA24 (1,75 - 2,00), WA23 (2,45 - 2,80), WA22 (2,80 - 3,10), WA21 (2,95 - 3,60)	Kobalt [Co], Zink [Zn]	-	-
MMWA7	WA25 (2,30 - 2,80), WA24 (2,00 - 2,50), WA22 (3,10 - 3,60), WA21 (3,60 - 4,10)	Kobalt [Co]	-	-
MMWA8	WA27 (2,05 - 2,40), WA28 (2,05 - 2,60), WA29 (1,85 - 2,00), WA30 (2,50 - 2,90)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	-	-
MMWA9	WA32 (2,70 - 2,90), WA33 (2,25 - 2,50), WA34 (2,60 - 3,00), WA35 (2,55 - 2,70), WA36 (2,60 - 2,90), WA37 (3,15 - 3,30), WA38 (2,90 - 3,10), WA39 (2,40 - 2,65), WA40 (2,00 - 2,45)	PCB (som 7), Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	-	-
MMWA10	WA41 (2,40 - 2,60), WA42 (2,30 - 2,40), WA43 (2,30 - 2,70), WA44 (2,00 - 2,20), WA45 (1,75 - 1,95), WA46 (2,85 - 3,00), WA47 (1,20 - 2,00), WA48 (2,30 - 3,00), WA49 (2,60 - 3,00), WA50 (2,65 - 3,10)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Nikkel [Ni], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA11	WA27 (2,40 - 2,90), WA28 (2,60 - 3,10), WA29 (2,00 - 2,50), WA30 (2,90 - 3,40)	-	-	-
MMWA12	WA31 (3,50 - 4,00), WA32 (2,90 - 3,40), WA33 (2,50 - 3,00), WA34 (3,00 - 3,50), WA35 (2,70 - 3,20), WA36 (2,90 - 3,40), WA37 (3,30 - 3,80), WA38 (3,10 - 3,60), WA39 (2,65 - 2,90), WA40 (2,45 - 2,95)	-	-	-
MMWA13	WA41 (2,60 - 2,90), WA42 (2,40 - 2,90), WA43 (2,70 - 3,20), WA44 (2,20 - 2,60), WA45 (1,95 - 2,45), WA46 (3,00 - 3,50), WA48 (3,00 - 3,50), WA49 (3,30 - 3,80), WA50 (3,10 - 3,60)	-	-	-
MMWA14	WA51 (2,10 - 2,90), WA52 (3,10 - 3,30), WA53 (2,50 - 2,65), WA54 (2,35 - 2,75), WA55 (2,20 - 2,75), WA56 (1,85 - 2,50), WA57 (2,10 - 3,00), WA59 (3,00 - 3,30), WA60 (1,80 - 2,80)	Nikkel [Ni], Koper [Cu], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA15	WA61 (2,15 - 3,15), WA62 (2,65 - 3,65), WA63 (3,00 - 3,20), WA64 (2,80 - 3,60), WA65 (2,20 - 2,60), WA66 (2,40 - 2,60), WA67 (1,50 - 2,50), WA68 (2,50 - 3,40), WA69 (1,40 - 2,40), WA70 (2,10 - 3,00)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-

MMWA16	WA71 (2,50 - 2,70), WA72 (2,80 - 3,10), WA73 (2,60 - 2,80), WA74 (2,70 - 2,90), WA75 (2,70 - 3,70), WA76 (2,40 - 3,40), WA77 (2,30 - 2,70), WA78 (1,90 - 2,90), WA79 (1,90 - 2,90)	Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	Kobalt [Co]	-
MMWA17	WA51 (2,90 - 3,40), WA52 (3,30 - 3,80), WA53 (2,65 - 3,15), WA54 (2,75 - 3,25), WA55 (2,75 - 3,25), WA56 (2,50 - 3,00), WA57 (3,00 - 3,50), WA58 (3,80 - 4,30), WA59 (3,30 - 3,80)	-	-	-
MMWA18	WA61 (3,60 - 4,10), WA62 (3,90 - 4,40), WA63 (3,50 - 4,00), WA64 (3,60 - 4,00), WA65 (2,60 - 3,10), WA66 (2,60 - 3,10), WA67 (3,00 - 3,50), WA68 (3,40 - 3,90), WA69 (3,00 - 3,50), WA70 (3,00 - 3,50)	-	-	-
MMWA19	WA71 (2,70 - 3,20), WA72 (3,10 - 3,60), WA73 (2,80 - 3,30), WA74 (2,90 - 3,40), WA75 (4,00 - 4,50), WA76 (3,40 - 3,90), WA77 (2,70 - 3,20), WA78 (2,90 - 3,40), WA79 (3,30 - 3,80)	-	-	-
MMWA20	WA83 (1,60 - 1,70), WA84 (1,60 - 1,75), WA85 (2,00 - 2,15), WA87 (2,10 - 2,30), WA88 (1,55 - 1,60), WA89 (1,10 - 1,40), WA90 (2,30 - 2,80)	Minerale olie C10 - C40, Cadmium [Cd]	-	-
MMWA21	WA81 (3,90 - 4,40), WA82 (1,70 - 2,20), WA83 (1,70 - 2,20), WA84 (1,75 - 2,25), WA85 (2,15 - 2,65), WA86 (1,90 - 2,30), WA87 (1,60 - 2,10), WA88 (1,60 - 2,10), WA89 (1,40 - 1,90), WA90 (2,80 - 3,30)	Cadmium [Cd]	-	-
MMWB1	WB01 (0,08 - 0,19), WB02 (0,01 - 0,14), WB03 (0,03 - 0,10), WB04 (0,03 - 0,07), WB05 (0,03 - 0,12)	-	-	-
MMWC1	WC10 (0,02 - 0,05), WC09 (0,05 - 0,07), WC07 (0,02 - 0,06), WC11 (0,02 - 0,05), WC06 (0,05 - 0,15), WC01 (0,30 - 0,40), WC12 (0,30 - 0,40), WC13 (0,30 - 0,40), WC14 (0,02 - 0,07), WC15 (0,02 - 0,07)	Kobalt [Co], Cadmium [Cd]	-	-
MMWC2	WC10 (0,05 - 0,55), WC09 (0,07 - 0,57), WC08 (0,05 - 0,55), WC07 (0,06 - 0,56), WC06 (0,15 - 0,65), WC05 (0,05 - 0,55), WC04 (0,05 - 0,55), WC03 (0,20 - 0,70), WC02 (0,20 - 0,70), WC01 (0,40 - 0,90)	-	-	-
MMWD1	WD01 (0,50 - 0,60), WD02 (0,45 - 0,60), WD03 (0,45 - 0,50), WD04 (0,20 - 0,25), WD05 (0,15 - 0,20), WD06 (0,15 - 0,20), WD07 (0,10 - 0,13), WD08 (0,05 - 0,08), WD09 (0,05 - 0,08), WD10 (0,10 - 0,15)	-	-	-
MMWE1	WE01 (0,20 - 0,30), WE02 (0,20 - 0,50), WE03 (0,20 - 0,40), WE04 (0,20 - 0,45), WE05 (0,20 - 0,45), WE10 (0,02 - 0,22), WE09 (0,10 - 0,25), WE08 (0,02 - 0,40), WE07 (0,20 - 0,40), WE06 (0,10 - 0,30)	Kobalt [Co], Koper [Cu], Zink [Zn], Cadmium [Cd], Kwik [Hg], Lood [Pb]	-	-
MMWE2	WE15 (0,20 - 0,40), WE16 (0,15 - 0,30), WE17 (0,15 - 0,25), WE18 (0,03 - 0,08), WE19 (0,05 - 0,35), WE20 (0,05 - 0,15), WE14 (0,01 - 0,16), WE13 (0,01 - 0,11), WE12 (0,01 - 0,30), WE11 (0,00 - 0,20)	Zink [Zn], Cadmium [Cd], Lood [Pb]	-	-
MMWF1	WF10 (0,35 - 0,40), WF09 (0,35 - 0,40), WF08 (0,20 - 0,35), WF07 (0,30 - 0,32), WF06 (0,25 - 0,27), WF05 (0,40 - 0,42), WF04 (0,45 - 0,50), WF03 (0,40 - 0,60), WF02 (0,30 - 0,40), WF01 (0,30 - 0,35)	-	-	-
MMWF2	WF10 (0,40 - 0,90), WF09 (0,40 - 0,90), WF08 (0,35 - 0,85), WF07 (0,32 - 0,82), WF06 (0,27 - 0,77), WF05 (0,42 - 0,92), WF04 (0,50 - 1,00), WF03 (0,60 - 1,10), WF02 (0,40 - 0,90), WF01 (0,35 - 0,85)	-	-	-
MMWG1	WG01 (0,05 - 0,10), WG02 (0,20 - 0,30), WG03 (0,35 - 0,50), WG04 (0,40 - 0,55), WG05 (0,20 - 0,40), WG06 (0,35 - 0,65), WG07 (0,40 - 0,70), WG08 (0,20 - 0,40), WG09 (0,20 - 0,50), WG10 (0,15 - 0,45)	Cadmium [Cd], PCB 28, PCB 101	Kobalt [Co]	-
MMWG2	WG01 (0,10 - 0,60), WG02 (0,30 - 0,50), WG03 (0,50 - 1,00), WG04 (0,55 - 1,05), WG05 (0,40 - 0,90), WG06 (0,65 - 1,15),	-	-	-

	WG07 (0,70 - 1,20), WG08 (0,40 - 0,90), WG09 (0,50 - 1,00), WG10 (0,45 - 0,95)			
MMWH1	WH01 (0,05 - 0,15), WH02 (0,10 - 0,34), WH03 (0,10 - 0,40), WH04 (0,05 - 0,35), WH05 (0,05 - 0,43), WH10 (0,30 - 0,60), WH09 (0,16 - 0,36), WH08 (0,05 - 0,37), WH07 (0,00 - 0,15), WH06 (0,05 - 0,35)	Nikkel [Ni]	Kobalt [Co]	-
MMWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	-	-	-
MMWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	-	-	-
MMWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	-	-	-
MMWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI17 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05)	-	-	-
MMWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	-	-	-

Legenda

LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: MMWA6

Analysemonster	MMWA6			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA26, WA25, WA24, WA23, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	175-360			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	63,8	63,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	95	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	7,6	19,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	6,4	11,0	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	8,6	19,5	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	77	147	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				

Analysemonster	MMWA6			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA26, WA25, WA24, WA23, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	175-360			
Humus (% ds)	4,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	8	17	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	16	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	12	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	9	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	11	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	64	139	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA7

Analysemonster	MMWA7			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA25, WA24, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	200-410			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	64,3	64,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,9		%	
Lutum	1,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	21	81	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,2	0,3	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	6,5	22,9	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	5,9	17,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	57	129	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA7			
Certificaatcode				
Datum monster	29-09-2025			
Boring(en)	WA25, WA24, WA22, WA21			
Traject (cm-mv)	200-410			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 63	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWA8

Analysemonster	MMWA8			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	185-290			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	60,1	60,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,5		%	
Lutum	7,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	32	75	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	6,5	14,5	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	11	18	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	13	18	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	8,4	17,0	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	110	196	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0016	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0022	0,0049	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0027	0,0060	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0023	0,0051	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,010		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA8			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	185-290			
Humus (% ds)	4,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	13	29	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	18	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	17	38	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	11	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	87	193	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA9

Analysemonster	MMWA9			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	200-330			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	60,0	60,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,7		%	
Lutum	5,0		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		19	%	
Metalen				
Barium [Ba]	59	166	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,8	1,1	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	8,9	23,6	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	21	35	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	16	22	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	13	30	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	170	324	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,20	0,20	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,995	0,995	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,0		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0012	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0027	0,0047	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0035	0,0061	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0030	0,0053	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,012		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA9			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	200-330			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	6	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	14	25	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	20	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	22	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	20	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	12	21	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	98	172	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA10

Analysemonster	MMWA10			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA47, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	120-310			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	61,9	61,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,7		%	
Lutum	4,9		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	100	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,7	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	11	29	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	15	26	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	12	17	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	16	38	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	140	273	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,090	0,090	mg/kg ds	
Chryseen	0,086	0,086	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,636	0,636	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,64		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 101	0,0018	0,0038	mg/kg ds	LV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0015	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0048	0,0102	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0061	0,0130	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0053	0,0113	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,020		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA10			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA47, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	120-310			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	15	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	31	66	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	34	72	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	39	83	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	79	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	21	45	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	180	383	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,17	0,17	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,17	0,17	µg/kg ds	--[26]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA11

Analysemonster	MMWA11			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	200-340			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,6	76,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	2,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA11			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA27, WA28, WA29, WA30			
Traject (cm-mv)	200-340			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWA12

Analysemonster	MMWA12			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA31, WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	245-400			
Humus (% ds)	2,4			
Lutum (% ds)	8,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	74,1	74,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,4		%	
Lutum	8,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 31	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,9	8,2	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 5,9	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	8,9	17,1	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	27	48	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0029	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	9	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA12			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA31, WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40			
Traject (cm-mv)	245-400			
Humus (% ds)	2,4			
Lutum (% ds)	8,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 102	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA13

Analysemonster	MMWA13			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	195-380			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	75,2	75,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,8		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	33	78	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA13			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA48, WA49, WA50			
Traject (cm-mv)	195-380			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA14

Analysemonster	MMWA14			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA59, WA60			
Traject (cm-mv)	180-330			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	54,4	54,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		49	%	
Metalen				
Barium [Ba]	54	147	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,1	1,4	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	10	26	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	37	58	mg/kg ds	LV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	23	31	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	16	36	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	250	451	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,535	0,535	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,54		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0031	0,0041	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0042	0,0055	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0035	0,0046	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,014		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA14			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA59, WA60			
Traject (cm-mv)	180-330			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	9	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	20	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	28	37	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	31	41	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	24	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	15	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	130	171	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,12	0,12	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,10	0,10	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,22	0,22	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,3	0,3	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA15

Analysemonster	MMWA15			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	140-365			
Humus (% ds)	6,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	53,4	53,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,2		%	
Lutum	11		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		44	%	
Metalen				
Barium [Ba]	64	117	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,7	2,2	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	16	28	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	27	38	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	0,10	0,12	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	28	35	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	20	33	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	280	425	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,21	0,21	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,525	0,525	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,53		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0041	0,0066	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0051	0,0082	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0037	0,0060	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,016		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA15			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	140-365			
Humus (% ds)	6,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	9	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	24	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	47	76	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	41	66	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	60	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	24	39	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	190	306	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,4	0,4	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA16

Analysemonster	MMWA16			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	190-370			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,6	56,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,5		%	
Lutum	7,1		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		13	%	
Metalen				
Barium [Ba]	66	156	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,9	1,2	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	12	27	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	17	26	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	18	24	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	15	31	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	170	288	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,505	0,505	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,51		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0032	0,0043	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0034	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0032	0,0043	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,013		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA16			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	190-370			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	11	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	25	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	35	47	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	37	49	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	37	49	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	21	28	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	170	227	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	0,4	0,4	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA17

Analysemonster	MMWA17			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA58, WA59			
Traject (cm-mv)	250-430			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	79,2	79,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,8		%	
Lutum	3,3		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 47	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 6,5	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,9	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 31	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA17			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA58, WA59			
Traject (cm-mv)	250-430			
Humus (% ds)	0,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA18

Analysemonster	MMWA18			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	260-440			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,4	76,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,2		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA18			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70			
Traject (cm-mv)	260-440			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA19

Analysemonster	MMWA19			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	270-450			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	78,4	78,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,9		%	
Lutum	1,3		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA19			
Certificaatcode				
Datum monster	03-10-2025			
Boring(en)	WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79			
Traject (cm-mv)	270-450			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA20

Analysemonster	MMWA20			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA83, WA84, WA85, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	110-280			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	71,8	71,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,7	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	3,9	13,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,0	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,9	14,3	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	59	137	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0023	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA20			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA83, WA84, WA85, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	110-280			
Humus (% ds)	3			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	7	23	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	13	43	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	12	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	15	50	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	12	40	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	65	217	mg/kg ds	LV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWA21

Analysemonster	MMWA21			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA81, WA82, WA83, WA84, WA85, WA86, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	140-440			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,6	73,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	54	128	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWA21			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WA81, WA82, WA83, WA84, WA85, WA86, WA87, WA88, WA89, WA90			
Traject (cm-mv)	140-440			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWB1

Analysemonster	MMWB1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WB01, WB02, WB03, WB04, WB05			
Traject (cm-mv)	1-19			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,7	56,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,7		%	
Lutum	3,9		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	39	122	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,4	9,9	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	5,1	9,4	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	12	18	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,0	10,1	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	35	73	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0019	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWB1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WB01, WB02, WB03, WB04, WB05			
Traject (cm-mv)	1-19			
Humus (% ds)	3,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 66	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWC1

Analysemonster	MMWC1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC07, WC11, WC06, WC01, WC12, WC13, WC14, WC15			
Traject (cm-mv)	2-40			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	65,4	65,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	1,8		%	
meersoorten PAF organische		5	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	97	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	6,1	21,4	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	6,6	13,7	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	8,9	26,0	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	52	123	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,21	0,21	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,084	0,084	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,695	0,695	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,70		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWC1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC07, WC11, WC06, WC01, WC12, WC13, WC14, WC15			
Traject (cm-mv)	2-40			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	9	45	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	90	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	13	65	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWC2

Analysemonster	MMWC2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC08, WC07, WC06, WC05, WC04, WC03, WC02, WC01			
Traject (cm-mv)	5-90			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	72,6	72,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWC2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WC10, WC09, WC08, WC07, WC06, WC05, WC04, WC03, WC02, WC01			
Traject (cm-mv)	5-90			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWD1

Analysemonster	MMWD1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WD01, WD02, WD03, WD04, WD05, WD06, WD07, WD08, WD09, WD10			
Traject (cm-mv)	5-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	64,6	64,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 32	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,425	0,425	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,43		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWD1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WD01, WD02, WD03, WD04, WD05, WD06, WD07, WD08, WD09, WD10			
Traject (cm-mv)	5-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 61	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWE1

Analysemonster	MMWE1			
Certificaatcode				
Datum monster	01-10-2025			
Boring(en)	WE01, WE02, WE03, WE04, WE05, WE10, WE09, WE08, WE07, WE06			
Traject (cm-mv)	2-50			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	34,2	34,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,2		%	
Lutum	12		%	
Metalen				
Barium [Ba]	150	258	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	1,0	0,9	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	13	22	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	44	46	mg/kg ds	LV
Kwik [Hg]	0,18	0,20	mg/kg ds	LV
Lood [Pb]	70	72	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	17	27	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	190	229	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	20	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	91	45	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWE1			
Certificaatcode				
Datum monster	01-10-2025			
Boring(en)	WE01, WE02, WE03, WE04, WE05, WE10, WE09, WE08, WE07, WE06			
Traject (cm-mv)	2-50			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C20 - C24	67	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	41	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	35	17	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	270	134	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,03	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,03	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,07	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	0,1	0,0	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,45	0,22	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,15	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,60	0,30	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,0	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWE2

Analysemonster	MMWE2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WE15, WE16, WE17, WE18, WE19, WE20, WE14, WE13, WE12, WE11			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	4,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	46,4	46,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	7,7		%	
Lutum	4,4		%	
Metalen				
Barium [Ba]	55	164	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,7	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	5,1	14,2	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	24	39	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	38	52	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	7,1	17,3	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	84	157	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,465	0,465	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,47		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0009	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWE2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WE15, WE16, WE17, WE18, WE19, WE20, WE14, WE13, WE12, WE11			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	4,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C20 - C24	16	21	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	26	34	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	24	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	80	104	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,19	0,19	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,10	0,10	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,29	0,29	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWF1

Analysemonster	MMWF1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	20-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	61,0	61,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	4,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	21	81	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,6	12,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,8	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	6,2	18,1	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	36	81	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,495	0,495	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,50		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0018	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWF1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	20-60			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 61	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,10	0,07	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWF2

Analysemonster	MMWF2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	27-110			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,2	73,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,6	13,4	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWF2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WF10, WF09, WF08, WF07, WF06, WF05, WF04, WF03, WF02, WF01			
Traject (cm-mv)	27-110			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWG1

Analysemonster	MMWG1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	5-70			
Humus (% ds)	11,8			
Lutum (% ds)	17			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	32,0	32,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	11,8		%	
Lutum	17		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		9	%	
Metalen				
Barium [Ba]	77	104	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	22	29	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	16	18	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	28	30	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	21	27	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	110	130	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,030	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,30	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	LV[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	NV[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	LV[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	NV[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0018	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWG1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	5-70			
Humus (% ds)	11,8			
Lutum (% ds)	17			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 21	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,2	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,12	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	0,2	0,2	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,30	0,25	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWG2

Analysemonster	MMWG2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	10-120			
Humus (% ds)	1,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	74,4	74,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,5		%	
Lutum	7,1		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 33	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 4,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,7	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 26	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWG2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WG01, WG02, WG03, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10			
Traject (cm-mv)	10-120			
Humus (% ds)	1,5			
Lutum (% ds)	7,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWH1

Analysemonster	MMWH1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WH01, WH02, WH03, WH04, WH05, WH10, WH09, WH08, WH07, WH06			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	21			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	37,6	37,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	21,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		3	%	
Metalen				
Barium [Ba]	54	209	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,6	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	17	60	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	8,7	10,9	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	29	34	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	17	50	mg/kg ds	LV
Zink [Zn]	62	99	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 52	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 101	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 118	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 138	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,0040	0,0013	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,020		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWH1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WH01, WH02, WH03, WH04, WH05, WH10, WH09, WH08, WH07, WH06			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	21			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	16	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	# 110	37	mg/kg ds	NV[41]

Toetstabel analysemonster: MMWI1

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI03, WI04, WI05, WI06, WI07, WI08, WI09, WI10			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,2	67,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	3,9		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	30	94	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	4,1	11,9	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,3	10,8	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	39	83	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI03, WI04, WI05, WI06, WI07, WI08, WI09, WI10			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWI2

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI11, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15, WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	66,9	66,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,2		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 36	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,1	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,0	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	30	58	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,085	0,085	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,485	0,485	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,49		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI11, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15, WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 94	mg/kg ds	NV
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,10	0,10	µg/kg ds	--[26]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	

Toetstabel analysemonster: MMWI3

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI03, WI04, WI05, WI07, WI08, WI09, WI10, WI11			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	36,5	36,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	24,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	43	67	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,6	5,5	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	7,1	6,8	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	6,6	9,6	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	24	26	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	# 0,20	0,06	mg/kg ds	[41]
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,190	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	# 0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI03, WI04, WI05, WI07, WI08, WI09, WI10, WI11			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	77	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	150	63	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWI4

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI06, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,9	76,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,5		%	
Lutum	6,9		%	
meersoorten PAF organische		5	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 34	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 4,8	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,8	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 27	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,745	0,745	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,75		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI01, WI02, WI06, WI12, WI13, WI14, WI17, WI15			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWI5

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,5	38,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,2		%	
Lutum	11		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	33	60	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 3,7	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	16	27	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	39	48	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Boring(en)	WI16, WI18, WI19, WI20			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	14	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	23	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	# 110	38	mg/kg ds	NV[41]

Legenda

Parameter oordelen

AT	Altijd toepasbaar
LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	Enkele parameters ontbreken in de som
5	IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	Overschrijding Emissietoetswaarde
22	Max waarde verspreiden ontbreekt
37	Geen overschrijding Interventiewaarde
38	Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.103B Kwal. Ontvang. waterbodem

		NV	LV	IW Nat
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5		50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3		20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6		20
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Benzeen	mg/kg	0,2		1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3		5
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35		
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2		50
Fenol	mg/kg	0,25		40
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45		
Propylbenzeen	mg/kg	0,45		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5		
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25		100
Tolueen	mg/kg	0,2		130
Xylenen (som)	mg/kg	0,45		25
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55		4
Aldrin	µg/kg	0,8	1,3	
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	2,1	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1,2	
Atrazine	µg/kg	35		6000
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5		
beta-HCH	µg/kg	2	6,5	
Carbaryl	mg/kg	0,15		5
Carbofuran	µg/kg	17		2000
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2		4000
DDD/DDE/DDT (som)	µg/kg	300	300	4000
Dieldrin	µg/kg	8	8	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	15	4000
Endrin	µg/kg	3,5	3,5	
gamma-HCH	µg/kg	3	3	
HCHs (som, STI-tabel)	µg/kg	10	10	2000
Heptachloor	µg/kg	0,7	4	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	4	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3	7,5	
Isodrin	µg/kg	1		
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150		2500
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400		
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90		
Telodrin	µg/kg	0,5		
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	250	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25		15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3		10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6		
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Chloorbenzenen (som)	µg/kg	2000		30000
Chloorfenolen (som)	µg/kg	200		10000
Chloornaftaleen	µg/kg	70		10000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2		
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2		
Dichloormethaan	mg/kg	0,1		10
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8		2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	44	

		NV	LV	IW Nat
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2		50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2		
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45		
PCB (som 7)	µg/kg	20	139	1000
PCB 101	µg/kg	1,5	23	
PCB 118	µg/kg	4,5	16	
PCB 138	µg/kg	4	27	
PCB 153	µg/kg	3,5	33	
PCB 180	µg/kg	2,5	18	
PCB 28	µg/kg	1,5	14	
PCB 52	µg/kg	2	15	
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15		
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	7	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	16	5000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55		
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9		
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15		4
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15		
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3		1
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2		75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15		
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25		60
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3		
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25		10
Vinylchloride	mg/kg	0,1		0,1
METALEN				
Antimoon	mg/kg	4		15
Arseen	mg/kg	20	29	85
Cadmium	mg/kg	0,6	4	14
Chroom	mg/kg	55	120	380
Kobalt	mg/kg	15	25	240
Koper	mg/kg	40	96	190
Kwik	mg/kg	0,15	1,2	10
Lood	mg/kg	50	138	580
Molybdeen	mg/kg	1,5	5	200
Nikkel	mg/kg	35	50	210
Tin	mg/kg	6,5		
Vanadium	mg/kg	80		
Zink	mg/kg	140	563	2000
OVERIG				
som gewogen asbest	mg/kg		100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45		
2-Propanol	mg/kg	0,75		
Acrylonitril	mg/kg	0,1		
Butanol	mg/kg	2		
Butylacetaat	mg/kg	2		
Cyclohexanon	mg/kg	2		45
Diethyleenglycol	mg/kg	8		
Ethylacetaat	mg/kg	2		
Ethyleenglycol	mg/kg	5		
Formaldehyde	mg/kg	0,1		
Ftalaten (totaal)	µg/kg	250		60000
Methanol	mg/kg	3		
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2		
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2		
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	1250	5000
Pyridine	mg/kg	0,15		0,5
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45		2
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5		90
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	9	40

Inhoud

Analysemonsters-conclusietabel 2

Overschrijdingstabel 2

Analysemonster toetsing tabellen 4

- Toetstabel analysemonster: MMWJ1 4
- Toetstabel analysemonster: MMWK1 6
- Toetstabel analysemonster: MMWL1 8
- Toetstabel analysemonster: MMWM1 10
- Toetstabel analysemonster: MMWN1 12
- Toetstabel analysemonster: MMWN2 14
- Toetstabel analysemonster: MMWO1 16
- Toetstabel analysemonster: MMWP1 18
- Toetstabel analysemonster: MMWQ1 20
- Toetstabel analysemonster: MMWQ2 22
- Toetstabel analysemonster: MMWR1 24
- Toetstabel analysemonster: MMWR2 26
- Toetstabel analysemonster: MMWS1 28
- Toetstabel analysemonster: MMWT1 30
- Toetstabel analysemonster: MMWT2 32
- Toetstabel analysemonster: MMWU1 34
- Toetstabel analysemonster: MMWV1 36
- Toetstabel analysemonster: MMWW1 38
- Toetstabel analysemonster: WA47-2 40
- Toetstabel analysemonster: WA49-2 42
- Toetstabel analysemonster: WK05-1 44

Legenda 46

Normentabel T.103B Kwal. Ontvang. waterbodem 47

Analysemonsters-conclusietabel

Analysemonster	Deelmonsters	Beoordeling kwaliteitsklassen van de ontvangende waterbodem (T.103B)
MMWJ1	WJ01 (0,02 - 0,08), WJ02 (0,20 - 0,50), WJ03 (0,15 - 0,65), WJ04 (0,15 - 0,50), WJ05 (0,00 - 0,15)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWK1	WK01 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,51), WK04 (0,00 - 0,25)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,60 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,60), WL04 (0,60 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWM1	WM05 (0,00 - 0,39), WM04 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM02 (0,00 - 0,30), WM01 (0,00 - 0,10)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25), WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	**Klasse licht verontreinigd**
MMWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	**Klasse matig verontreinigd**
MMWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,50), WU05 (0,00 - 0,50)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWV1	WV10 (2,00 - 2,20), WV09 (2,30 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV07 (2,10 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV04 (1,05 - 1,30), WV03 (1,20 - 1,40), WV02 (4,00 - 4,20), WV01 (2,00 - 2,30)	**Klasse niet verontreinigd**
MMWW1	WW05 (0,25 - 1,25), WW04 (0,50 - 1,50), WW03 (0,60 - 1,40), WW02 (0,80 - 1,80), WW01 (0,65 - 1,65)	**Klasse licht verontreinigd**
WA47-2	WA47 (2,00 - 2,50)	**Klasse licht verontreinigd**
WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	**Klasse niet verontreinigd**
WK05-1	WK05 (0,00 - 0,30)	**Klasse niet verontreinigd**

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	LV	MV	SV
MMWJ1	WJ01 (0,02 - 0,08), WJ02 (0,20 - 0,50), WJ03 (0,15 - 0,65), WJ04 (0,15 - 0,50), WJ05 (0,00 - 0,15)	Kobalt [Co], Kwik [Hg], Lood [Pb]	-	-

MMWK1	WK01 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,51), WK04 (0,00 - 0,25)	-	-	-
MMWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,60 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,60), WL04 (0,60 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	Minerale olie C10 - C40, Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 180	Kobalt [Co], Nikkel [Ni]	-
MMWM1	WM05 (0,00 - 0,39), WM04 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM02 (0,00 - 0,30), WM01 (0,00 - 0,10)	Zink [Zn]	-	-
MMWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25), WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)	Zink [Zn]	-	-
MMWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	-	-	-
MMWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	Zink [Zn], Cadmium [Cd]	Kobalt [Co]	-
MMWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	Lood [Pb], PAK 10 VROM	-	-
MMWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 153, PCB 180	-	-
MMWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	-	-	-
MMWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	-	Kobalt [Co]	-
MMWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	Cadmium [Cd]	-	-
MMWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	Kobalt [Co]	-	-
MMWT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	-	-	-
MMWT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	-	-	-
MMWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,50), WU05 (0,00 - 0,50)	-	-	-
MMWV1	WV10 (2,00 - 2,20), WV09 (2,30 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV07 (2,10 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV04 (1,05 - 1,30), WV03 (1,20 - 1,40), WV02 (4,00 - 4,20), WV01 (2,00 - 2,30)	-	-	-
MMWW1	WW05 (0,25 - 1,25), WW04 (0,50 - 1,50), WW03 (0,60 - 1,40), WW02 (0,80 - 1,80), WW01 (0,65 - 1,65)	Kobalt [Co], Zink [Zn], Cadmium [Cd], PCB 138, PCB 153, PCB 180	-	-
WA47-2	WA47 (2,00 - 2,50)	PCB (som 7), Minerale olie C10 - C40, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118	-	-
WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	Kobalt [Co]	-	-
WK05-1	WK05 (0,00 - 0,30)	-	-	-

Legenda

LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: MMWJ1

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WJ01, WJ02, WJ03, WJ04, WJ05			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	40,3	40,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,9		%	
Lutum	1,9		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	89	345	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	6,4	22,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	26	33	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	0,27	0,34	mg/kg ds	LV
Lood [Pb]	57	66	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	67	107	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,19	0,09	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,505	0,242	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,51		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WJ01, WJ02, WJ03, WJ04, WJ05			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 12	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWK1

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK01, WK02, WK03, WK04			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	79,5	79,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,5		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 41	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,8	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,5	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,8	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 29	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK01, WK02, WK03, WK04			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWL1

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WL01, WL02, WL03, WL04, WL05			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	42,5	42,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,5		%	
Lutum	6,6		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		63	%	
Metalen				
Barium [Ba]	90	221	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	2,1	2,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	26	61	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	26	38	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	32	41	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	37	78	mg/kg ds	MV
Zink [Zn]	310	516	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,52	0,52	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,52		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0028	0,0029	mg/kg ds	NV
PCB 153	0,0031	0,0033	mg/kg ds	NV
PCB 180	0,0026	0,0027	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WL01, WL02, WL03, WL04, WL05			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	14	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	31	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	45	47	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	56	59	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	52	55	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	33	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	13	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	240	253	mg/kg ds	LV

Toetstabel analysemonster: MMWM1

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WM05, WM04, WM03, WM02, WM01			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,4	56,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	16,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	44	120	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,0	7,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	12	15	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	27	32	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	8,2	18,6	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	100	154	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,13	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,445	0,268	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,45		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Boring(en)	WM05, WM04, WM03, WM02, WM01			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	25	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	16	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	71	43	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWN1

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN01, WN02, WN03, WN04, WN05, WN06, WN07, WN10, WN11, WN12			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	45,0	45,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,8		%	
Lutum	3,5		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	50	163	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,5	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 6,3	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	16	24	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	16	21	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	5,0	13,0	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	100	183	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN01, WN02, WN03, WN04, WN05, WN06, WN07, WN10, WN11, WN12			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	11	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	12	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 23	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWN2

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN08, WN09			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,3	67,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	39	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	4,6	7,0	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	6,7	9,1	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 9	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	15	22	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	33	46	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Boring(en)	WN08, WN09			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	9	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWO1

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Boring(en)	WO01, WO02, WO03, WO04, WO05			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,4	38,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	11,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	46	178	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,8	1,0	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	10	35	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	16	25	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	18	24	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	140	270	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 12	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Boring(en)	WO01, WO02, WO03, WO04, WO05			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	# 12	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	13	12	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	24	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	29	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	25	23	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	110	100	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWP1

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WP01, WP02, WP03, WP04, WP05			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	59,0	59,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	63	98	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	7,2	10,9	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	22	28	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	0,13	0,15	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	43	50	mg/kg ds	LV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	6,9	10,1	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	81	107	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,51	0,51	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Chryseen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,20	0,20	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,1	2,1	mg/kg ds	LV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	2,1		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WP01, WP02, WP03, WP04, WP05			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	10	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 27	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWQ1

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02, WQ03, WQ04, WQ05			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	62,3	62,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	27	105	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	4,4	15,5	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	9,9	18,6	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	6,3	18,4	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	87	192	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0018	0,0036	mg/kg ds	NV
PCB 153	0,0024	0,0048	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0018	0,0036	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0088		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02, WQ03, WQ04, WQ05			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	11	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	12	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWQ2

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	77,8	77,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	39	93	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WQ01, WQ02			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWR1

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR01, WR02, WR03, WR04, WR05, WR06, WR07, WR08, WR09, WR10			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	70,4	70,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	50	152	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	11	31	mg/kg ds	MV
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	0,09	0,12	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	24	36	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	5,1	12,6	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	22	46	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR01, WR02, WR03, WR04, WR05, WR06, WR07, WR08, WR09, WR10			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWR2

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR03, WR04, WR05, WR06, WR07			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	44,8	44,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	52	85	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	9,0	14,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	10	14	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	21	26	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	7,4	11,3	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	72	103	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WR03, WR04, WR05, WR06, WR07			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWS1

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WS01, WS02, WS03, WS04, WS05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	49,3	49,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,2		%	
Lutum	12		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	56	96	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,4	0,4	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	9,7	16,3	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	8,6	10,9	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	12	14	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	9,2	14,6	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	94	130	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,34	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WS01, WS02, WS03, WS04, WS05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 24	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWT1

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT01, WT02			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	57,4	57,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	59	96	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	12	16	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	0,09	0,11	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	29	36	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,2	6,4	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	49	70	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT01, WT02			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWT2

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT03, WT04, WT05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	85,0	85,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	2,1		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,3	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,1	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Boring(en)	WT03, WT04, WT05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWU1

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WU01, WU02, WU03, WU04, WU05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	72,7	72,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,6		%	
Lutum	5,7		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	25	66	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,3	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	6,0	9,9	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	24	45	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,074	0,074	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,389	0,389	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,39		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Boring(en)	WU01, WU02, WU03, WU04, WU05			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 44	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWV1

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WV10, WV09, WV08, WV07, WV06, WV05, WV04, WV03, WV02, WV01			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,6	73,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	3,2	11,3	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	5,4	11,2	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	50	119	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Boring(en)	WV10, WV09, WV08, WV07, WV06, WV05, WV04, WV03, WV02, WV01			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: MMWW1

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WW05, WW04, WW03, WW02, WW01			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,1	56,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,5		%	
Lutum	7,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	46	107	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,6	0,8	mg/kg ds	LV
Kobalt [Co]	7,9	17,6	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	11	17	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	21	28	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	9,8	19,8	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	120	210	mg/kg ds	LV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0027	0,0049	mg/kg ds	LV
PCB 153	0,0025	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB 180	0,0025	0,0045	mg/kg ds	LV
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Boring(en)	WW05, WW04, WW03, WW02, WW01			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	11	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	16	29	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	17	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	75	136	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: WA47-2

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA47			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	12,9	12,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	90,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	77	298	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,1	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	7,0	3,6	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,03	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 4	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	< 20	< 10	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,71	0,24	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,73	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,72	0,57	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,7		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 52	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 101	# 0,010	0,002	mg/kg ds	LV[41]
PCB 118	# 0,030	0,007	mg/kg ds	LV[41]
PCB 138	# 0,010	0,002	mg/kg ds	NV[41]
PCB 153	# 0,010	0,002	mg/kg ds	NV[41]
PCB 180	# 0,010	0,002	mg/kg ds	NV[41]
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	LV
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,063		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA47			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse licht verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	26	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	49	16	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	410	137	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	180	60	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	290	97	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	57	19	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	1010	337	mg/kg ds	LV

Toetstabel analysemonster: WA49-2

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA49			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,1	67,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,4		%	
Lutum	8,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	35	76	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	7,6	15,8	mg/kg ds	LV
Koper [Cu]	< 5,0	< 5,7	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	5,9	11,3	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	46	81	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 138	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 153	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB 180	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Boring(en)	WA49			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 72	mg/kg ds	NV

Toetstabel analysemonster: WK05-1

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK05			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	52,5	52,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	13,7		%	
Lutum	4,7		%	
meersoorten PAF organische		0	%	
meersoorten PAF metalen		0	%	
Metalen				
Barium [Ba]	24	70	mg/kg ds	--[6]
Cadmium [Cd]	0,3	0,3	mg/kg ds	NV
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,7	mg/kg ds	NV
Koper [Cu]	12	17	mg/kg ds	NV
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	NV
Lood [Pb]	19	24	mg/kg ds	NV
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	NV
Nikkel [Ni]	4,9	11,7	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	25	41	mg/kg ds	NV
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,26	mg/kg ds	NV
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	NV
PCB 52	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	NV
PCB 101	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	NV
PCB 118	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	NV
PCB 138	0,0034	0,0025	mg/kg ds	NV
PCB 153	0,0044	0,0032	mg/kg ds	NV
PCB 180	0,0034	0,0025	mg/kg ds	NV
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	NV
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,014		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Boring(en)	WK05			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.103B Kwal. ontvangende waterbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Klasse niet verontreinigd
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 18	mg/kg ds	NV

Legenda

Parameter oordelen

AT	Altijd toepasbaar
LV	Licht verontreinigd
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	Enkele parameters ontbreken in de som
5	IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	Overschrijding Emissietoetswaarde
22	Max waarde verspreiden ontbreekt
37	Geen overschrijding Interventiewaarde
38	Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.103B Kwal. Ontvang. waterbodem

		NV	LV	IW Nat
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5		50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3		20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6		20
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45		
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Benzeen	mg/kg	0,2		1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3		5
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35		
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2		50
Fenol	mg/kg	0,25		40
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45		
Propylbenzeen	mg/kg	0,45		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5		
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25		100
Tolueen	mg/kg	0,2		130
Xylenen (som)	mg/kg	0,45		25
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55		4
Aldrin	µg/kg	0,8	1,3	
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	2,1	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1,2	
Atrazine	µg/kg	35		6000
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5		
beta-HCH	µg/kg	2	6,5	
Carbaryl	mg/kg	0,15		5
Carbofuran	µg/kg	17		2000
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2		4000
DDD/DDE/DDT (som)	µg/kg	300	300	4000
Dieldrin	µg/kg	8	8	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	15	4000
Endrin	µg/kg	3,5	3,5	
gamma-HCH	µg/kg	3	3	
HCHs (som, STI-tabel)	µg/kg	10	10	2000
Heptachloor	µg/kg	0,7	4	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	4	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3	7,5	
Isodrin	µg/kg	1		
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150		2500
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400		
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90		
Telodrin	µg/kg	0,5		
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	250	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25		15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3		10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2		4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6		
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45		
Chloorbenzenen (som)	µg/kg	2000		30000
Chloorfenolen (som)	µg/kg	200		10000
Chloornaftaleen	µg/kg	70		10000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3		1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2		
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2		
Dichloormethaan	mg/kg	0,1		10
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8		2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	44	

		NV	LV	IW Nat
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2		50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2		
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45		
PCB (som 7)	µg/kg	20	139	1000
PCB 101	µg/kg	1,5	23	
PCB 118	µg/kg	4,5	16	
PCB 138	µg/kg	4	27	
PCB 153	µg/kg	3,5	33	
PCB 180	µg/kg	2,5	18	
PCB 28	µg/kg	1,5	14	
PCB 52	µg/kg	2	15	
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15		
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	7	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	16	5000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55		
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9		
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15		4
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15		
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3		1
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2		75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15		
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25		60
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3		
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25		10
Vinylchloride	mg/kg	0,1		0,1
METALEN				
Antimoon	mg/kg	4		15
Arseen	mg/kg	20	29	85
Cadmium	mg/kg	0,6	4	14
Chroom	mg/kg	55	120	380
Kobalt	mg/kg	15	25	240
Koper	mg/kg	40	96	190
Kwik	mg/kg	0,15	1,2	10
Lood	mg/kg	50	138	580
Molybdeen	mg/kg	1,5	5	200
Nikkel	mg/kg	35	50	210
Tin	mg/kg	6,5		
Vanadium	mg/kg	80		
Zink	mg/kg	140	563	2000
OVERIG				
som gewogen asbest	mg/kg		100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45		
2-Propanol	mg/kg	0,75		
Acrylonitril	mg/kg	0,1		
Butanol	mg/kg	2		
Butylacetaat	mg/kg	2		
Cyclohexanon	mg/kg	2		45
Diethyleenglycol	mg/kg	8		
Ethylacetaat	mg/kg	2		
Ethyleenglycol	mg/kg	5		
Formaldehyde	mg/kg	0,1		
Ftalaten (totaal)	µg/kg	250		60000
Methanol	mg/kg	3		
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2		
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2		
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	1250	5000
Pyridine	mg/kg	0,15		0,5
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45		2
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5		90
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	9	40

Inhoud

Analysemonsters conclusie tabel 2
Overschrijdingstabel 2
Analysemonster toetsing tabellen 4
Legenda 56
Normentabel T.105 Baggersp. versp. op landb. 57

Analysemonsters conclusie tabel

Analysemonster	Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem (T.105)
MMWI1	**Verspreidbaar**
MMWI2	**Verspreidbaar**
MMWI3	**Verspreidbaar**
MMWI4	**Verspreidbaar**
MMWI5	**Verspreidbaar**
MMWJ1	**Verspreidbaar**
MMWK1	**Verspreidbaar**
MMWL1	**Niet verspreidbaar**
MMWM1	**Verspreidbaar**
MMWN1	**Verspreidbaar**
MMWN2	**Verspreidbaar**
MMWO1	**Verspreidbaar**
MMWP1	**Verspreidbaar**
MMWQ1	**Verspreidbaar**
MMWQ2	**Verspreidbaar**
MMWR1	**Verspreidbaar**
MMWR2	**Verspreidbaar**
MMWS1	**Verspreidbaar**
MMWT1	**Verspreidbaar**
MMWT2	**Verspreidbaar**
MMWU1	**Verspreidbaar**
MMWV1	**Verspreidbaar**
MMWW1	**Verspreidbaar**
WA47-2	**Verspreidbaar**
WA49-2	**Verspreidbaar**
WK05-1	**Verspreidbaar**

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	NV	NV >IW
MMWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	-	-
MMWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	-	-
MMWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	-	-
MMWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI17 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05)	-	-
MMWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	-	-
MMWJ1	WJ01 (0,02 - 0,08), WJ02 (0,20 - 0,50), WJ03 (0,15 - 0,65), WJ04 (0,15 - 0,50), WJ05 (0,00 - 0,15)	-	-
MMWK1	WK01 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,51), WK04 (0,00 - 0,25)	-	-
MMWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,60 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,60), WL04 (0,60 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	Nikkel [Ni], meersoorten PAF metalen	-
MMWM1	WM05 (0,00 - 0,39), WM04 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM02 (0,00 - 0,30), WM01 (0,00 - 0,10)	-	-
MMWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25), WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)	-	-

MMWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	-	-
MMWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	-	-
MMWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	-	-
MMWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	-	-
MMWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	-	-
MMWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	-	-
MMWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	-	-
MMWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	-	-
MMWT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	-	-
MMWT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	-	-
MMWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,50), WU05 (0,00 - 0,50)	-	-
MMWV1	WV10 (2,00 - 2,20), WV09 (2,30 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV07 (2,10 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV04 (1,05 - 1,30), WV03 (1,20 - 1,40), WV02 (4,00 - 4,20), WV01 (2,00 - 2,30)	-	-
MMWW1	WW05 (0,25 - 1,25), WW04 (0,50 - 1,50), WW03 (0,60 - 1,40), WW02 (0,80 - 1,80), WW01 (0,65 - 1,65)	-	-
WA47-2	WA47 (2,00 - 2,50)	-	-
WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	-	-
WK05-1	WK05 (0,00 - 0,30)	-	-

Legenda

NV Niet verspreidbaar

NV >IW Niet verspreidbaar > interventiewaarde

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: MMWI1

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,2	67,2	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	3,9		%	
meersoorten PAF organische		2	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	30	94	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	4,1	11,9	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	4,3	10,8	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	39	83	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	

Analysemonster	MMWI1			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	V
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWI2

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	66,9	66,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,6		%	
Lutum	6,2		%	
meersoorten PAF organische		3	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 36	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,5	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,1	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,0	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	30	58	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,085	0,085	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,485	0,485	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,49		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI2			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	30-100			
Humus (% ds)	2,6			
Lutum (% ds)	6,2			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 94	mg/kg ds	V
PFAS				
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaanzuur (PFOA-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOA-som (lineair en vertakt)	0,17	0,17	µg/kg ds	--[6]
Perfluornonaanzuur (PFNA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaanzuur (PFDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorundecaanzuur (PFUdA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexadecaanzuur PFHxDA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-lin)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS-ver)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
PFOS-som (lineair en vertakt)	0,14	0,14	µg/kg ds	--[6]
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFHxS (4:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFOS (6:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDS (8:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
1H,1H,2H,2H-PFDoS (10:2 FTS)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (EtFOSAA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
PFO-sulfonamide (N-MeFOSA)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]
8:2 Polyfluoralkylfosfa (8:2 diPAP)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	--[6]

Toetstabel analysemonster: MMWI3

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	36,5	36,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	24,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	43	67	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	3,6	5,5	mg/kg ds	
Koper [Cu]	7,1	6,8	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	6,6	9,6	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	24	26	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	# 0,20	0,06	mg/kg ds	[41]
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,015	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,190	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	# 0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0009	mg/kg ds	[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI3			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	35-120			
Humus (% ds)	24			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	77	32	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	150	63	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWI4

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	76,9	76,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	0,5		%	
Lutum	6,9		%	
meersoorten PAF organische		5	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 34	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 4,8	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,2	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,8	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	< 20	< 27	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,745	0,745	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,75		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI4			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	55-150			
Humus (% ds)	0,5			
Lutum (% ds)	6,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWI5

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,5	38,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,2		%	
Lutum	11		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	33	60	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,1	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,7	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 3,7	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 7	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	16	27	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	39	48	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,17	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 52	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 101	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 118	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 138	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 153	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB 180	# 0,0030	0,0010	mg/kg ds	[41]
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,015		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	# 9	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	# 12	4	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWI5			
Certificaatcode				
Datum monster	21-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-130			
Humus (% ds)	20,2			
Lutum (% ds)	11			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	14	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	23	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 15	5	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	# 110	38	mg/kg ds	V[41]

Toetstabel analysemonster: MMWJ1

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	40,3	40,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	20,9		%	
Lutum	1,9		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	89	345	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	6,4	22,5	mg/kg ds	
Koper [Cu]	26	33	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	0,27	0,34	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	57	66	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	67	107	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,19	0,09	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,017	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,505	0,242	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,51		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0003	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	1	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWJ1			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-65			
Humus (% ds)	20,9			
Lutum (% ds)	1,9			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	27	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 12	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWK1

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	79,5	79,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,5		%	
meersoorten PAF organische		2	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 41	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,8	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,5	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,8	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	< 20	< 29	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWK1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-51			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,5			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWL1

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Niet verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	42,5	42,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,5		%	
Lutum	6,6		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		63	%	NV
Metalen				
Barium [Ba]	90	221	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	2,1	2,6	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	26	61	mg/kg ds	
Koper [Cu]	26	38	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	32	41	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	37	78	mg/kg ds	NV
Zink [Zn]	310	516	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,52	0,52	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,52		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 138	0,0028	0,0029	mg/kg ds	
PCB 153	0,0031	0,0033	mg/kg ds	
PCB 180	0,0026	0,0027	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	14	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	31	33	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWL1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Traject (cm-mv)	40-160			
Humus (% ds)	9,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Niet verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	45	47	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	56	59	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	52	55	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	33	35	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	13	14	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	240	253	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWM1

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,4	56,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	16,6		%	
Lutum	5,4		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	44	120	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,5	0,5	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	3,0	7,7	mg/kg ds	
Koper [Cu]	12	15	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	27	32	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	8,2	18,6	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	100	154	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,13	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,021	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,445	0,268	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,45		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0004	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWM1			
Certificaatcode				
Datum monster	19-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-39			
Humus (% ds)	16,6			
Lutum (% ds)	5,4			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	25	15	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	15	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	16	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	71	43	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWN1

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	45,0	45,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,8		%	
Lutum	3,5		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	50	163	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,4	0,5	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 6,3	mg/kg ds	
Koper [Cu]	16	24	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	16	21	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	5,0	13,0	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	100	183	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-48			
Humus (% ds)	10,8			
Lutum (% ds)	3,5			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	11	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	12	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 23	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWN2

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,3	67,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	25	39	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	4,6	7,0	mg/kg ds	
Koper [Cu]	6,7	9,1	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 9	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	15	22	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	33	46	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWN2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-09-2025			
Traject (cm-mv)	0-20			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	9	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWO1

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	38,4	38,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	11,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	46	178	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,8	1,0	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	10	35	mg/kg ds	
Koper [Cu]	16	25	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	18	24	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	140	270	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,032	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,32	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0006	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	# 12	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	# 12	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	13	12	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWO1			
Certificaatcode				
Datum monster	08-10-2025			
Traject (cm-mv)	100-240			
Humus (% ds)	11			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	24	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	29	26	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	25	23	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	# 20	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	110	100	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWP1

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	59,0	59,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	9,0		%	
Lutum	14		%	
meersoorten PAF organische		2	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	63	98	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	7,2	10,9	mg/kg ds	
Koper [Cu]	22	28	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	0,13	0,15	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	43	50	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	6,9	10,1	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	81	107	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,51	0,51	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Chryseen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,24	0,24	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,20	0,20	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,1	2,1	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	2,1		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0008	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWP1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	14			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	10	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 27	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWQ1

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	62,3	62,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	27	105	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,4	0,6	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	4,4	15,5	mg/kg ds	
Koper [Cu]	9,9	18,6	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	6,3	18,4	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	87	192	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds	
PCB 138	0,0018	0,0036	mg/kg ds	
PCB 153	0,0024	0,0048	mg/kg ds	
PCB 180	0,0018	0,0036	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0088		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	100-280			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	11	22	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	12	24	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	10	20	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 49	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWQ2

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	77,8	77,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	39	93	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWQ2			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	120-240			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWR1

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	70,4	70,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,7		%	
Lutum	4,2		%	
meersoorten PAF organische		2	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	50	152	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	11	31	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,6	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	0,09	0,12	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	24	36	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	5,1	12,6	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	22	46	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0026	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-105			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	4,2			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 91	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWR2

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	44,8	44,8	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	52	85	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,5	0,6	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	9,0	14,4	mg/kg ds	
Koper [Cu]	10	14	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	21	26	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	7,4	11,3	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	72	103	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,46		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWR2			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	5-55			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWS1

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	49,3	49,3	%	--[6]
Organische stof (humus)	10,2		%	
Lutum	12		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	56	96	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,4	0,4	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	9,7	16,3	mg/kg ds	
Koper [Cu]	8,6	10,9	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	12	14	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	9,2	14,6	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	94	130	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,034	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,34	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0007	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWS1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10,2			
Lutum (% ds)	12			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 24	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWT1

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	57,4	57,4	%	--[6]
Organische stof (humus)	6,1		%	
Lutum	13		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	59	96	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 3,4	mg/kg ds	
Koper [Cu]	12	16	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	0,09	0,11	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	29	36	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	4,2	6,4	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	49	70	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0011	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT1			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-25			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	13			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWT2

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	85,0	85,0	%	--[6]
Organische stof (humus)	1,9		%	
Lutum	2,1		%	
meersoorten PAF organische		3	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,3	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 7,2	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,1	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	< 20	< 33	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWT2			
Certificaatcode				
Datum monster	22-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	2,1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWU1

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	72,7	72,7	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,6		%	
Lutum	5,7		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	25	66	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,3	mg/kg ds	
Koper [Cu]	6,0	9,9	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,2	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	24	45	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,074	0,074	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,389	0,389	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,39		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWU1			
Certificaatcode				
Datum monster	20-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,6			
Lutum (% ds)	5,7			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 44	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWV1

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	73,6	73,6	%	--[6]
Organische stof (humus)	2,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		3	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	< 20	< 54	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	< 0,2	< 0,2	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	3,2	11,3	mg/kg ds	
Koper [Cu]	5,4	11,2	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 11	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,2	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	50	119	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWV1			
Certificaatcode				
Datum monster	13-10-2025			
Traject (cm-mv)	105-420			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: MMWW1

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	56,1	56,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	5,5		%	
Lutum	7,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	46	107	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,6	0,8	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	7,9	17,6	mg/kg ds	
Koper [Cu]	11	17	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	21	28	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	9,8	19,8	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	120	210	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0013	mg/kg ds	
PCB 138	0,0027	0,0049	mg/kg ds	
PCB 153	0,0025	0,0045	mg/kg ds	
PCB 180	0,0025	0,0045	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,011		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	11	20	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	MMWW1			
Certificaatcode				
Datum monster	14-10-2025			
Traject (cm-mv)	25-180			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7,3			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	16	29	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	18	33	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	17	31	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	75	136	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: WA47-2

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	12,9	12,9	%	--[6]
Organische stof (humus)	90,0		%	
Lutum	< 1,0		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	77	298	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,1	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,4	mg/kg ds	
Koper [Cu]	7,0	3,6	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,03	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 4	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	11	32	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	< 20	< 10	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,71	0,24	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,73	0,24	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,012	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,72	0,57	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	1,7		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB 52	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB 101	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB 118	# 0,030	0,007	mg/kg ds	[41]
PCB 138	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB 153	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB 180	# 0,010	0,002	mg/kg ds	[41]
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	# 0,063		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	26	9	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	49	16	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA47-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	200-250			
Humus (% ds)	90			
Lutum (% ds)	1			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	410	137	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	180	60	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	290	97	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	57	19	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	1	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	1010	337	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: WA49-2

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	67,1	67,1	%	--[6]
Organische stof (humus)	3,4		%	
Lutum	8,3		%	
meersoorten PAF organische		1	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	35	76	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,4	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	7,6	15,8	mg/kg ds	
Koper [Cu]	< 5,0	< 5,7	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	< 10	< 10	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	5,9	11,3	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	46	81	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	< 0,0021	mg/kg ds	
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WA49-2			
Certificaatcode				
Datum monster	02-10-2025			
Traject (cm-mv)	300-330			
Humus (% ds)	3,4			
Lutum (% ds)	8,3			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 72	mg/kg ds	V

Toetstabel analysemonster: WK05-1

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel**
Overig				
Droge stof	52,5	52,5	%	--[6]
Organische stof (humus)	13,7		%	
Lutum	4,7		%	
meersoorten PAF organische		0	%	V
meersoorten PAF metalen		0	%	V
Metalen				
Barium [Ba]	24	70	mg/kg ds	
Cadmium [Cd]	0,3	0,3	mg/kg ds	V
Kobalt [Co]	< 3,0	< 5,7	mg/kg ds	
Koper [Cu]	12	17	mg/kg ds	
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,04	mg/kg ds	V
Lood [Pb]	19	24	mg/kg ds	V
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	V
Nikkel [Ni]	4,9	11,7	mg/kg ds	V
Zink [Zn]	25	41	mg/kg ds	
PAK				
Naftaleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,026	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,26	mg/kg ds	
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds	
Gechloreerde koolwaterstoffen				
PCB 28	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	< 0,0005	mg/kg ds	
PCB 138	0,0034	0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	0,0044	0,0032	mg/kg ds	
PCB 180	0,0034	0,0025	mg/kg ds	
PCB (som 7)	0	0	mg/kg ds	V
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,014		mg/kg ds	
Overige (organische) verbindingen				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	--[6]

Analysemonster	WK05-1			
Certificaatcode				
Datum monster	06-10-2025			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	13,7			
Lutum (% ds)	4,7			
Toetsing				**T.105 Baggerspecie verspreiden op landbodem**
Toetsdatum				22-12-2025
Monsterconclusie				Verspreidbaar
Minerale olie C20 - C24	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C24 - C28	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C28 - C32	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	--[6]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 18	mg/kg ds	V

Legenda

Parameter oordelen

V	: Verspreidbaar
NV	: Niet verspreidbaar
NV > IW	: Niet verspreidbaar > interventiewaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	: Enkele parameters ontbreken in de som
5	: IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	: Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	: Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	: Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	: Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	: Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	: Overschrijding Emissietoetswaarde
22	: Max waarde verspreiden ontbreekt
37	: Geen overschrijding Interventiewaarde
38	: Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	: Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	: Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	: Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.105 Baggersp. versp. op landb.

		LN	IW	MW ind	MW perc
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	50		
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	20		
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	20		
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45			
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45			
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45			
Benzeen	mg/kg	0,2	1,1		
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	13		
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35			
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	100		
Fenol	mg/kg	0,25	14		
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45			
Propylbenzeen	mg/kg	0,45			
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5			
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	86		
Tolueen	mg/kg	0,2	32		
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	17		
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	4		
Aldrin	µg/kg		320		
alfa-Endosulfan	µg/kg		4000		
alfa-HCH	µg/kg		17000		
Atrazine	µg/kg		710		
Azinphos-methyl	µg/kg	35			
beta-HCH	µg/kg		1600		
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,45		
Carbofuran	µg/kg	17	17		
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg		4000		
DDD (som)	µg/kg		34000		
DDE (som)	µg/kg		2300		
DDT (som)	µg/kg		1700		
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg		4000		
gamma-HCH	µg/kg		1200		
Heptachloor	µg/kg		4000		
Heptachloorepoxide	µg/kg		4000		
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	2500		
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90			
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65			
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	15		
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	10		
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	15		
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3		
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	6,4		
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45			
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6			
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45			
Chloornaftaleen	µg/kg	70	23000		
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	1		
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	19		
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	22		
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	3,9		
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	2		
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg		2000		
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	50		
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	15		
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	5400		
PCB (som 7)	µg/kg		1000		240
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15			
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg		6700		
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg		12000		

		LN	IW	MW ind	MW perc
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	180		
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	2200		
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	8,8		
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	21000		
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,7		
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	75		
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	11000		
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	2,5		
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	22000		
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	5,6		
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1		
METALEN					
Antimoon	mg/kg		22		
Arseen	mg/kg		76		
Cadmium	mg/kg		13		2,7
Chroom (VI)	mg/kg		78		
Chroom	mg/kg		180		
Kobalt	mg/kg		190		
Koper	mg/kg		190		
Kwik	mg/kg		36		2,9
Lood	mg/kg		530		183
Molybdeen	mg/kg		190		7
Nikkel	mg/kg		100		58
Tin	mg/kg			900	
Vanadium	mg/kg			250	
Zink	mg/kg		720		
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	48000		
Dihexylftalaat	µg/kg	70	220000		
Meersoorten PAF metalen	%				50
Meersoorten PAF organische verbindingen	%				15
methylkwik	mg/kg		4		50
som gewogen asbest	mg/kg		100		15
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45			
2-Propanol	mg/kg	0,75			
Acrylonitril	mg/kg	0,1			
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	60000		
Butanol	mg/kg	2			
Butylacetaat	mg/kg	2			
Cyclohexanon	mg/kg	2	150		
Dibutylftalaat	µg/kg	70	36000		
Diethyleenglycol	mg/kg	8			
Diethylftalaat	µg/kg	45	53000		
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	17000		
Dimethylftalaat	µg/kg	45	82000		
Ethylacetaat	mg/kg	2			
Ethyleenglycol	mg/kg	5			
Formaldehyde	mg/kg	0,1			
Methanol	mg/kg	3			
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2			
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2			
Minerale olie (totaal)	mg/kg		5000		1250
Pyridine	mg/kg	0,15	11		
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	7		
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	8,8		
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	40	40		

Inhoud

Analysemonsters-conclusietabel 2
Overschrijdingstabel 2
Analysemonster toetsing tabellen 3
Toetstabel analysemonster: LI102 3
Toetstabel analysemonster: ASB-LI101-1 5
Toetstabel analysemonster: ASB-LI102-1 6
Toetstabel analysemonster: ASB-LI103 7
Toetstabel analysemonster: LI-ASB-MM1 8
Toetstabel analysemonster: ASB-LI101-3 9
Toetstabel analysemonster: LI-MM1 10
Toetstabel analysemonster: LI102-3 12
Toetstabel analysemonster: LG-MM1 14
Toetstabel analysemonster: LG-MM2 16
Legenda 18
Normentabel T.101 / T.130 Kwal.Gr-Bgr + Beoord. IW 19

Analysemonsters-conclusietabel

Analysemonster	Deelmonsters	Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem (T.101)	Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)
LI102	LI102 (0,90 - 1,25)	**Klasse matig verontreinigd**	**Voldoet aan Interventiewaarde**
ASB-LI101-1	LI101 (0,00 - 0,50)		
ASB-LI102-1	LI102 (0,00 - 0,50)		
ASB-LI103	LI103 (0,00 - 0,50)		
LI-ASB-MM1	LI101/2/3 mm (0,50 - 1,00)		
ASB-LI101-3	LI101 (0,15 - 0,30)		
LI-MM1	LI101 (0,50 - 1,00), LI103 (0,50 - 1,00)	**Klasse landbouw/natuur**	**Voldoet aan Interventiewaarde**
LI102-3	LI102 (0,90 - 1,25)	**Klasse matig verontreinigd**	**Voldoet aan Interventiewaarde**
LG-MM1	LG103 (0,00 - 0,40), LG101 (0,00 - 0,40), LG102 (0,00 - 0,50)	**Klasse landbouw/natuur**	**Voldoet aan Interventiewaarde**
LG-MM2	LG103 (1,00 - 1,50), LG101 (0,40 - 0,90), LG102 (1,50 - 2,00)	**Klasse landbouw/natuur**	**Voldoet aan Interventiewaarde**

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	LN (T.101)	WO (T.101)	IND (T.101)	MV (T.101)	>IW (T.130)
LI102	LI102 (0,90 - 1,25)	-	-	Minerale olie C10 - C40	-	-
ASB-LI101-1	LI101 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	-
ASB-LI102-1	LI102 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	-
ASB-LI103	LI103 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	-
LI-ASB-MM1	LI101/2/3 mm (0,50 - 1,00)	-	-	-	-	-
ASB-LI101-3	LI101 (0,15 - 0,30)					
LI-MM1	LI101 (0,50 - 1,00), LI103 (0,50 - 1,00)	-	-	-	-	-
LI102-3	LI102 (0,90 - 1,25)	-	-	Minerale olie C10 - C40	-	-
LG-MM1	LG103 (0,00 - 0,40), LG101 (0,00 - 0,40), LG102 (0,00 - 0,50)	Lood [Pb]	-	-	-	-
LG-MM2	LG103 (1,00 - 1,50), LG101 (0,40 - 0,90), LG102 (1,50 - 2,00)	-	-	-	-	-

Legenda

LN	Klasse landbouw natuur overschreden
WO	Klasse wonen overschreden
IND	Klasse industrie overschreden
MV	Klasse matig verontreinigd overschreden
> IW	Groter dan Interventie waarden

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: LI102

Analysemonster	LI102				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI102				
Traject (cm-mv)	90-125				
Humus (% ds)	3,8				
Lutum (% ds)	3,1				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	81,6	81,6	%	--[6]	--[5]
Organische stof (humus)	3,8		%		
Lutum	3,1		%		
Alifaten groter dan Ec6 tot	< 0,20		mg/kg ds		
Alifaten groter dan EC8 tot	0,31		mg/kg ds		
Aromatische verbindingen					
Benzeen	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
Tolueen	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
Ethylbenzeen	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
ortho-Xyleen	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds		
meta-/para-Xyleen (som)	< 0,10	< 0,18	mg/kg ds		
Xylenen (som)	< 0,105	< 0,276	mg/kg ds	<LN	<=IW
Xylenen (som, 0,7 factor)	0,11		mg/kg ds		
Aromaten C6-C8	< 0,20		mg/kg ds		
Aromaten grotere dan EC8	< 0,20		mg/kg ds		
Som 16 Aromatische	< 0,21	< 0,55	mg/kg ds	<LN[2]	--[25]
PAK					
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
PAK 10 VROM	< 0,035	< 0,035	mg/kg ds	<LN[2]	<=IW[2]
Gechloreerde koolwaterstoffen					
Trichloormethaan	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
Tetrachloormethaan (Tetra)	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
1,2-Dichloorethaan	< 0,10	< 0,18	mg/kg ds	<LN	<=IW
1,1,1-Trichloorethaan	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
1,1,2-Trichloorethaan	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
Tetrachlooretheen (Per)	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
Trichlooretheen (Tri)	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
cis-1,2-Dichlooretheen	< 0,10	< 0,18	mg/kg ds		
trans-1,2-Dichlooretheen	< 0,10	< 0,18	mg/kg ds		
cis+trans-1,2-Dichlooretheen	< 0,14	< 0,37	mg/kg ds	<LN	<=IW
1.2-Dichloorethenen (som,	0,14		mg/kg ds		
Dichloorethenen (som, 0,7	0,14		mg/kg ds		
Vinylchloride	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds	<LN	<=IW
1,2-Dichloorpropaan	< 0,050	< 0,092	mg/kg ds		
Dichloorpropaan	< 0,035	< 0,092	mg/kg ds	<LN[2]	<=IW[2]
Dichloorpropanen (som, 0,7	0,035		mg/kg ds		

Analysemonster	LI102				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI102				
Traject (cm-mv)	90-125				
Humus (% ds)	3,8				
Lutum (% ds)	3,1				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd	Voldoet aan Interventiewaarde
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C8 - C10	< 0,40	0,74	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C12	75	197	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C6 - C10	< 1,0	1,8	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C6 - C8	< 0,40	0,74	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C12 - C16	430	1132	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C16 - C20	340	895	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C20 - C24	94	247	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C24 - C28	26	68	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C28 - C32	25	66	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C32 - C36	15	39	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C40	1000	2632	mg/kg ds	MV	<=IW

Toetstabel analysemonster: ASB-LI101-1

Analysemonster	ASB-LI101-1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI101				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	10				
Lutum (% ds)	25				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	89,6	89,6	%	--[6]	--[5]
Totaal asbest hechtgebonden	27		mg/kg		
Asbest (som)	29		mg/kg ds		
gemeten amfibool	< 0,20		mg/kg		
gemeten serpentijn	29		mg/kg		
Niet-hechtgebonden asbest	2,3		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	23		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	37		mg/kg		
Droge Massa Asbest	10850		g		

Toetstabel analysemonster: ASB-LI102-1

Analysemonster	ASB-LI102-1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI102				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	10				
Lutum (% ds)	25				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	91,2	91,2	%	--[6]	--[5]
Totaal asbest hechtgebonden	3,4		mg/kg		
Asbest (som)	3		mg/kg ds		
gemeten amfibool	< 0,20		mg/kg		
gemeten serpentijn	3,4		mg/kg		
Niet-hechtgebonden asbest	< 2,0		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	2,5		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	5,1		mg/kg		
Droge Massa Asbest	11386		g		

Toetstabel analysemonster: ASB-LI103

Analysemonster	ASB-LI103				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI103				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	10				
Lutum (% ds)	25				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	91,6	91,6	%	--[6]	--[5]
Totaal asbest hechtgebonden	6,6		mg/kg		
Asbest (som)	26		mg/kg ds		
gemeten amfibool	2,1		mg/kg		
gemeten serpentijn	4,8		mg/kg		
Niet-hechtgebonden asbest	< 2,0		mg/kg		
Gemeten Amfibool	1,2		mg/kg		
Gemeten Amfibool	3,0		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	3,1		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	7,5		mg/kg		
Droge Massa Asbest	10849		g		

Toetstabel analysemonster: LI-ASB-MM1

Analysemonster	LI-ASB-MM1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI101/2/3 mm				
Traject (cm-mv)	50-100				
Humus (% ds)	10				
Lutum (% ds)	25				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				18-05-2026	18-05-2026
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	85,0	85,0	%	--[6]	--[5]
Totaal asbest hechtgebonden	< 2,0		mg/kg		
Asbest (som)	< 2		mg/kg ds		
gemeten amfibool	< 0,20		mg/kg		
gemeten serpentijn	< 0,2		mg/kg		
Niet-hechtgebonden asbest	< 2,0		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Amfibool	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	< 0,20		mg/kg		
Gemeten Serpentijn	< 0,20		mg/kg		
Droge Massa Asbest	9880		g		

Toetstabel analysemonster: ASB-LI101-3

Analysemonster	ASB-LI101-3				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI101				
Traject (cm-mv)	15-30				
Humus (% ds)	10				
Lutum (% ds)	25				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum					
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Totaal asbest hechtgebonden	2,8		g		
gemeten amfibool	0,0		g		
gemeten serpentijn	2,8		g		
Niet-hechtgebonden asbest	0,0		g		
Gemeten asbestconcentratie			-		
Gemeten Amfibool	0,0		g		
Gemeten Amfibool	0,0		g		
Gemeten Serpentijn	2,3		g		
Gemeten Serpentijn	3,4		g		

Toetstabel analysemonster: LI-MM1

Analysemonster	LI-MM1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI101, LI103				
Traject (cm-mv)	50-100				
Humus (% ds)	2,5				
Lutum (% ds)	7				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	83,1	83,1	%	--[6]	--[5]
Organische stof (humus)	2,5		%		
Lutum	7,0		%		
Metalen					
Barium [Ba]	38	91	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Cadmium [Cd]	< 0,20	< 0,22	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kobalt [Co]	3,4	7,7	mg/kg ds	<LN	<=IW
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	<LN	<=IW
Lood [Pb]	16	23	mg/kg ds	<LN	<=IW
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 5,8	mg/kg ds	<LN	<=IW
Zink [Zn]	< 20	< 26	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB 28	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,0010	< 0,0028	mg/kg ds		
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]	--[5]

Analysemonster	LI-MM1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI101, LI103				
Traject (cm-mv)	50-100				
Humus (% ds)	2,5				
Lutum (% ds)	7				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C16 - C20	< 4	11	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C20 - C24	< 5	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C24 - C28	< 5	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C28 - C32	< 5	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C32 - C36	< 5	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C36 - C40	< 5	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 98	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: LI102-3

Analysemonster	LI102-3				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI102				
Traject (cm-mv)	90-125				
Humus (% ds)	4,9				
Lutum (% ds)	2,1				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	78,9	78,9	%	--[6]	--[5]
Organische stof (humus)	4,9		%		
Lutum	2,1		%		
Metalen					
Barium [Ba]	24	92	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Cadmium [Cd]	0,37	0,56	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kobalt [Co]	< 3,0	< 7,3	mg/kg ds	<LN	<=IW
Koper [Cu]	6,9	12,9	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kwik [Hg]	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN	<=IW
Lood [Pb]	33	49	mg/kg ds	<LN	<=IW
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 8,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Zink [Zn]	63	139	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	# 0,10	0,07	mg/kg ds	[41]	[41]
PAK 10 VROM	0,385	0,385	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK 10 VROM (0,7 factor)	# 0,39		mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB 28	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,0010	< 0,0014	mg/kg ds		
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	70	143	mg/kg ds	--[6]	--[5]

Analysemonster	LI102-3				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LI102				
Traject (cm-mv)	90-125				
Humus (% ds)	4,9				
Lutum (% ds)	2,1				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse matig verontreinigd	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	430	878	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C16 - C20	370	755	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C20 - C24	110	224	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C24 - C28	39	80	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C28 - C32	38	78	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C32 - C36	25	51	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C36 - C40	11	22	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C40	1090	2224	mg/kg ds	MV	<=IW

Toetstabel analysemonster: LG-MM1

Analysemonster	LG-MM1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LG103, LG101, LG102				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	2,8				
Lutum (% ds)	2,9				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	85,5	85,5	%	--[6]	--[5]
Organische stof (humus)	2,8		%		
Lutum	2,9		%		
Metalen					
Barium [Ba]	20	70	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Cadmium [Cd]	< 0,20	< 0,23	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kobalt [Co]	3,3	10,6	mg/kg ds	<LN	<=IW
Koper [Cu]	12	23	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kwik [Hg]	0,07	0,10	mg/kg ds	<LN	<=IW
Lood [Pb]	34	52	mg/kg ds	WO	<=IW
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Nikkel [Ni]	5,4	14,7	mg/kg ds	<LN	<=IW
Zink [Zn]	31	69	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB 28	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,0010	< 0,0025	mg/kg ds		
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	8	mg/kg ds	--[6]	--[5]

Analysemonster	LG-MM1				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LG103, LG101, LG102				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	2,8				
Lutum (% ds)	2,9				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	< 3	8	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C20 - C24	< 5	13	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C24 - C28	< 5	13	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C28 - C32	< 5	13	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C32 - C36	< 5	13	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C36 - C40	< 5	13	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 88	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: LG-MM2

Analysemonster	LG-MM2				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LG103, LG101, LG102				
Traject (cm-mv)	40-200				
Humus (% ds)	1,6				
Lutum (% ds)	5,8				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	**GSSD**	**Eenheid**	**Oordeel T.101**	**Oordeel T.130**
Overig					
Droge stof	79,4	79,4	%	--[6]	--[5]
Organische stof (humus)	1,6		%		
Lutum	5,8		%		
Metalen					
Barium [Ba]	24	63	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Cadmium [Cd]	< 0,20	< 0,23	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kobalt [Co]	4,1	10,2	mg/kg ds	<LN	<=IW
Koper [Cu]	< 5,0	< 6,4	mg/kg ds	<LN	<=IW
Kwik [Hg]	< 0,05	< 0,05	mg/kg ds	<LN	<=IW
Lood [Pb]	22	32	mg/kg ds	<LN	<=IW
Molybdeen [Mo]	< 1,5	< 1,1	mg/kg ds	<LN	<=IW
Nikkel [Ni]	< 4,0	< 6,2	mg/kg ds	<LN	<=IW
Zink [Zn]	22	44	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
Naftaleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	< 0,035	mg/kg ds		
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK 10 VROM (0,7 factor)	0,35		mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB 28	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,0010	< 0,0035	mg/kg ds		
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB (som 7, 0,7 factor)	0,0049		mg/kg ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	--[6]	--[5]

Analysemonster	LG-MM2				
Certificaatcode					
Datum monster	28-04-2026				
Boring(en)	LG103, LG101, LG102				
Traject (cm-mv)	40-200				
Humus (% ds)	1,6				
Lutum (% ds)	5,8				
Toetsing				**T.101 Kwal. grond en bagger**	**T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit**
Toetsdatum				11-05-2026	11-05-2026
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	--[6]	--[5]
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Legenda

Parameter oordelen (T.101)

<LN	Landbouw natuur
WO	Wonen
IND	Industrie
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter oordelen (T.130)

<=IW	Kleiner dan gelijk aan interventiewaarde
>IW	Groter dan interventiewaarde
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	Enkele parameters ontbreken in de som
5	IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	Overschrijding Emissietoetswaarde
22	Max waarde verspreiden ontbreekt
37	Geen overschrijding Interventiewaarde
38	Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.101 / T.130 Kwal.Gr-Bgr + Beoord. IW

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	17000
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	

		LN	WO	IND	I
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
Zink	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	220000
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300	17000	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	82000
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Bijlage 7

Samenvatting resultaten totaal

5.1.2e

Haskoning

Enhancing Society Together

DEELLOCATIE	MEETPUNTEN	BODEM/BERM											WATERBODEM/SLIB										
		Analysemonster	Bestmonsters (diepte m-mv)	Traject (m -mv)	Tiebuur	Bijzonderheden, asbest?	Kluase	Toetsing interventiewaarde	PFAS	Conclusie bemen	Analysemonster	Bestmonsters (diepte m-mv)	Tiebuur	Sliblaag?	Onderzochte dikte slib	Maximale dikte slib	Gemiddelde dikte slib	Beoordeling kwaliteitsklasse bij toepassen in een oppervlaktewaterbuitenkasm (T.1024)	Beoordeling kwaliteitsklassen van de vervuilende waterbodem (T.1028)	Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem (T.105)	PFAS	Conclusie waterbodem
WA - Watergang de Mark	WA01 - WA90	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWA1	WA03 (1,80 - 1,90), WA04 (1,20 - 1,70), WA05 (1,95 - 2,05), WA06 (1,25 - 1,35), WA08 (2,85 - 3,00), WA09 (2,05 - 2,50), WA10 (1,70 - 2,20)	Slib	ja	50 cm	50 cm	27 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	In de watergang is sprake van een sliblaag met een wisselende dikte en kwaliteit. De sliblaag heeft over het algemeen een dikte tussen de 20 en 40 centimeter. Lokaal is sprake van een zeer dikke laag slibhoudend materiaal (>1 meter). De kwaliteit van deze laag is wisselend van klasse Algemeen Toepasbaar tot klasse Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uitkomend slib is verspreidbaar op landbodem. Er zijn in het slib verhoogde concentraties PFAS aangetroffen. De concentraties overschrijden de norm voor Wonen en Industrie niet. Er zijn geen beperkingen met betrekking tot PFAS. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde concentraties aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet over het algemeen aan klasse Algemeen Toepasbaar. Alleen ter plaatse van meetpunt WA47 is sprake van licht verontreinigd materiaal.
											MWA2	WA02 (1,20 - 1,70), WA03 (1,90 - 2,40), WA04 (1,70 - 2,20), WA05 (2,20 - 2,55), WA06 (1,35 - 1,85), WA07 (2,90 - 3,40), WA08 (3,00 - 3,50), WA09 (2,50 - 3,00), WA10 (2,70 - 3,20)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWA3	WA11 (2,10 - 2,40), WA12 (1,55 - 1,85), WA13 (1,90 - 2,40), WA14 (2,00 - 2,50), WA16 (2,00 - 2,40), WA17 (1,20 - 1,90), WA18 (2,00 - 2,20), WA19 (2,80 - 3,10), WA20 (2,85 - 3,30)	Slib	ja	80 cm	80 cm	40 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	PFPeA verhoogd, klasse L/N	
											MWA4	WA11 (2,40 - 2,90), WA12 (1,85 - 2,35), , WA13 (2,40 - 2,90), WA14 (2,50 - 3,00),WA15 (2,90 - 3,40), WA16 (2,40 - 2,90), WA17 (1,90 - 2,40), WA18 (2,30 - 2,80), WA19 (3,10 - 3,60), WA20 (3,30 - 4,10)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWA5	WA11 (1,80 - 2,10), WA16 (1,65 - 2,00), WA18 (1,00 - 1,50), WA19 (1,85 - 2,35), WA23 (2,25 - 2,45)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA6	WA21 (2,35 - 3,60), WA22 (2,80 - 3,10), WA23 (2,45 - 2,80), WA24 (1,75 - 2,00), WA25 (2,10 - 2,30), WA26 (2,55 - 2,75)	Slib	ja	65 cm	65 cm	33 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA7	WA21 (1,60 - 4,10), WA22 (3,10 - 3,60), WA24 (2,00 - 2,50), WA25 (2,30 - 2,80)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWA8	WA27 (2,65 - 2,40), WA28 (2,05 - 2,60), WA29 (1,85 - 2,00), WA30 (2,50 - 2,90)	Slib	ja	55 cm	55 cm	36 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	EtFOSAA verhoogd, klasse L/N	
											MWA9	WA32 (2,70 - 2,90), WA33 (2,25 - 2,50), WA34 (2,60 - 3,00), WA35 (2,55 - 2,70), WA36 (2,60 - 2,90), WA37 (3,15 - 3,30), WA38 (2,90 - 3,10), WA39 (2,40 - 2,65), WA40 (2,00 - 2,45)	Slib	ja	45 cm	45 cm	26 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	EtFOSAA verhoogd, klasse L/N	
											MWA10	WA41 (2,40 - 2,60), WA42 (2,30 - 2,40), WA43 (2,30 - 2,70), WA44 (2,00 - 2,20), WA45 (1,75 - 1,95), WA46 (2,85 - 3,00), WA47 (1,20 - 2,00), WA48 (2,30 - 3,00), WA49 (2,60 - 3,00), WA50 (2,65 - 3,10)	Slib	ja	80 cm	80 cm	36 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	EtFOSAA en PFOS verhoogd, klasse L/N	
											MWA11	WA27 (2,40 - 2,90), WA28 (2,60 - 3,10), WA29 (2,00 - 2,50), WA30 (2,90 - 3,40)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWA12	WA31 (2,50 - 4,00), WA32 (2,90 - 3,40),WA33 (2,50 - 3,00), WA34 (3,00 - 3,50), WA35 (2,70 - 3,20), WA36 (2,90 - 3,40), WA37 (3,30 - 3,80), WA38 (3,10 - 3,60), WA39 (2,65 - 2,90), WA40 (2,45 - 2,95)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA13	WA41 (2,60 - 2,90), WA42 (2,40 - 2,90), WA43 (2,70 - 3,20), WA44 (2,20 - 2,60), WA45 (1,95 - 2,45), WA46 (3,00 - 3,50), WA48 (3,00 - 3,50), WA49 (3,30 - 3,80), WA50 (3,10 - 3,60)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA14	WA51 (2,10 - 2,90), WA52 (3,10 - 3,30), WA53 (2,50 - 2,65), WA54 (2,35 - 2,75), WA55 (2,20 - 2,75), WA56 (1,85 - 2,50), WA57 (2,10 - 3,00), WA59 (3,00 - 3,30), WA60 (1,80 - 2,80)	Slib	ja	100 cm	180 cm	64 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	
											MWA15	WA61 (2,15 - 3,15), WA62 (2,65 - 3,65), WA63 (3,00 - 3,20), WA64 (2,80 - 3,60), WA65 (2,20 - 2,60), WA66 (2,40 - 2,60), WA67 (1,50 - 2,50), WA68 (2,50 - 3,40), WA69 (1,40 - 2,40), WA70 (2,10 - 3,00)	Slib	ja	100 cm	160 cm	92 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	
											MWA16	WA71 (2,50 - 2,70), WA72 (2,80 - 3,10), WA73 (2,60 - 2,80), WA74 (2,70 - 2,90), WA75 (2,70 - 3,70), WA76 (2,40 - 3,40), WA77 (2,30 - 2,70), WA78 (1,90 - 2,90), WA79 (1,90 - 2,90)	Slib	ja	100 cm*	140 cm	67 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	EtFOSAA verhoogd, klasse L/N	
											MWA17	WA51 (2,90 - 3,40), WA52 (3,30 - 3,80), WA53 (2,65 - 3,15), WA54 (2,75 - 3,25), WA55 (2,75 - 3,25), WA56 (2,50 - 3,00), WA57 (3,00 - 3,50), WA58 (3,80 - 4,30), WA59 (3,30 - 3,80)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA18	WA61 (3,60 - 4,10), WA62 (3,90 - 4,40), WA63 (3,50 - 4,00), WA64 (3,60 - 4,00), WA65 (2,60 - 3,10), WA66 (2,60 - 3,10), WA67 (3,00 - 3,50), WA68 (3,40 - 3,90), WA69 (3,00 - 3,50), WA70 (3,00 - 3,50)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA19	WA71 (2,70 - 3,20), WA72 (3,10 - 3,60), WA73 (2,80 - 3,30), WA74 (2,80 - 3,40), WA75 (4,00 - 4,50), WA76 (3,40 - 3,90), WA77 (2,70 - 3,20), WA78 (2,90 - 3,40), WA79 (3,30 - 3,80)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA20	WA83 (1,60 - 1,70), WA84 (1,60 - 1,75), WA85 (2,00 - 2,15), WA87 (2,10 - 2,30), WA88 (1,55 - 1,60), WA89 (1,10 - 1,40), WA90 (2,30 - 2,80)	Slib	ja	50 cm	50 cm	21 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											MWA21	WA81 (3,90 - 4,40), WA82 (1,70 - 2,20), WA83 (1,70 - 2,20), WA84 (1,75 - 2,25), WA85 (2,15 - 2,65), WA86 (1,90 - 2,30), WA87 (1,60 - 2,10), WA88 (1,60 - 2,10), WA89 (1,40 - 1,90), WA90 (2,80 - 3,30)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
											WAk7-2	WAk7 (2,00 - 2,50)	Veen	Nee		-	-	Klasse licht verontreinigd	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											WA49-2	WA49 (3,00 - 3,30)	Klei	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WB - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WB01 - WB05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWB1	WB01 (0,08 - 0,19), WB02 (0,01 - 0,14), WB03 (0,03 - 0,10), WB04 (0,01 - 0,07), WB05 (0,01 - 0,12)	Slib	ja	13 cm	13 cm	9 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 9 centimeter en betreft niet verontreinigd (klasse Algemeen toepasbaar). Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WC - Natuurvriendelijke oever	WC01 - WC15	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWC1	WC01 (0,30 - 0,40), WC06 (0,01 - 0,11), WC07 (0,02 - 0,06), WC09 (0,05 - 0,07), WC10 (0,02 - 0,05), WC11 (0,02 - 0,05), WC12 (0,30 - 0,40), WC13 (0,30 - 0,40), WC14 (0,02 - 0,07), WC15 (0,02 - 0,07)	Slib	ja	10 cm	10 cm	6 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	Het slib is niet overal in de watergang aanwezig. Daar waar het wel aanwezig is heeft deze een gemiddelde dikte van 6 centimeter en betreft het niet verontreinigd slib (klasse Algemeen toepasbaar). Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Daar waar geen slib aanwezig is is de uit zand bestaande bodem geanalyseerd. De kwaliteit van deze vaste bodem voldoet aan klasse Algemeen toepasbaar. Er zijn geen verhoogde concentraties PFAS aangetroffen
											MWC2	WC01 (0,40 - 0,90), WC02 (0,20 - 0,70), WC03 (0,20 - 0,70), WC04 (0,05 - 0,55), WC05 (0,05 - 0,55), WC06 (0,15 - 0,65), WC07 (0,06 - 0,56), WC08 (0,35 - 0,55), WC09 (0,07 - 0,57), WC10 (0,05 - 0,55)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	
WD - Natuurvriendelijke oever	WD01 - WD10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWD1	WD01 (0,50 - 0,60), WD02 (0,45 - 0,60), WD03 (0,45 - 0,50), WD04 (0,20 - 0,25), WD05 (0,15 - 0,20), WD06 (0,15 - 0,20), WD07 (0,10 - 0,13), WD08 (0,05 - 0,08), WD09 (0,05 - 0,08), WD10 (0,10 - 0,15)	Slib	ja	15 cm	15 cm	9 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 6 centimeter en betreft niet verontreinigd (klasse Algemeen toepasbaar). Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald. Er zijn geen verhoogde concentraties PFAS aangetroffen
WE - Dempen verontdiepen watergang, A watergang	WE01 - WE20	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWE1	WE01 (0,20 - 0,30), WE02 (0,20 - 0,50), WE03 (0,20 - 0,40), WE04 (0,20 - 0,45), WE05 (0,20 - 0,45), WE06 (0,10 - 0,30), WE07 (0,20 - 0,40), WE08 (0,02 - 0,40), WE09 (0,10 - 0,25), WE10 (0,02 - 0,22)	Slib	ja	38 cm	38 cm	22 cm	Klasse licht verontreinigd	Onbekend, heranalyse lab	Geen toetsoordeel mogelijk	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	Slib heeft een dikte van ongeveer 20 centimeter. Kwaliteit wordt pas later bekend (fout laboratorium). Er zijn maximaal licht verhoogde concentraties PFAS aangetroffen. De concentraties zijn dermate laag dat er geen beperkingen zijn
											MWE2	WE11 (5,00 - 0,20), WE12 (1,01 - 0,30), WE13 (1,01 - 0,11), WE14 (1,01 - 1,16), WE15 (0,20 - 0,40), WE16 (1,15 - 0,30), WE17 (1,15 - 1,25), WE18 (0,03 - 0,08), WE19 (1,05 - 1,35), WE20 (1,05 - 1,15)	Slib	ja	30 cm	30 cm	16 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Onbekend, heranalyse lab	Geen toetsoordeel mogelijk	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	
WF - Aanpassen A watergang	WF01 - WF10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWAF1	WF01 (0,30 - 0,35), WF02 (0,30 - 0,40), WF03 (0,40 - 0,60), WF04 (0,45 - 0,50), WF05 (0,40 - 0,42), WF06 (0,25 - 0,27), WF07 (0,30 - 0,32), WF08 (0,20 - 0,35), WF09 (0,35 - 0,40), WF10 (0,35 - 0,40)	Slib	ja	20 cm	20 cm	7 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	In de watergang is sprake van een sliblaag met een wisselende dikte. De sliblaag heeft een gemiddelde dikte van 7 centimeter. Lokaal is sprake van dikkere laag slibhoudend materiaal (circa 20 centimeter). De kwaliteit van het slib is bepaald als Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uitkomend slib is verspreidbaar op landbodem. Er zijn in het slib verhoogde concentraties PFAS aangetroffen. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde concentraties aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar.
											MWAF2	WF01 (0,35 - 0,65), WF02 (0,40 - 0,90), WF03 (0,60 - 1,10), WF04 (0,50 - 1,00), WF05 (0,42 - 0,92), WF06 (0,27 - 0,77), WF07 (0,32 - 0,82), WF08 (0,35 - 0,85), WF09 (0,40 - 0,90), WF10 (0,40 - 0,90)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WG - Aanpassen A watergang	WG01 - WG10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWG1	WG01 (0,05 - 0,10), WG02 (0,20 - 0,30), WG03 (0,35 - 0,50), WG04 (0,40 - 0,50), WG05 (0,20 - 0,40), WG06 (0,35 - 0,65), WG07 (0,40 - 0,70), WG08 (0,20 - 0,40), WG09 (0,20 - 0,50), WG10 (0,15 - 0,40)	Slib	ja	30 cm	30 cm	21 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	In de watergang is sprake van een sliblaag met een wisselende dikte. De sliblaag heeft een gemiddelde dikte van 21 centimeter. De kwaliteit van het slib is bepaald als Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Uitkomend slib is verspreidbaar op landbodem. Er zijn in het slib verhoogde concentraties PFAS aangetroffen. Concentraties voldoen aan waarden Landbouw/natuur. In de onderliggende vaste waterbodem zijn geen relevant verhoogde concentraties aangetroffen. De kwaliteit van de vaste waterbodem voldoet aan klasse Algemeen Toepasbaar.
											MWG2	WG01 (0,10 - 0,60), WG02 (0,30 - 0,50), WG03 (0,50 - 1,00), WG04 (0,55 - 1,05), WG05 (0,40 - 0,90), WG06 (0,65 - 1,15), WG07 (0,70 - 1,20), WG08 (0,40 - 0,90), WG09 (0,50 - 1,00), WG10 (0,45 - 0,95)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WH - Dempen verontdiepen watergang	WH01 - WH10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWH1	WH01 (0,05 - 0,15), WH02 (0,10 - 0,34), WH03 (0,10 - 0,40), WH04 (0,05 - 0,35), WH05 (0,05 - 0,43), WH06 (0,05 - 0,35), WH07 (0,00 - 0,15), WH08 (0,05 - 0,37), WH09 (0,16 - 0,36), WH10 (0,30 - 0,60)	Slib	ja	38 cm	38 cm	26 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 26 centimeter en betreft Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WI - Aanpassen A watergang	WI01 - WI20	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWI1	WI01 (0,50 - 0,70), WI02 (0,55 - 0,60), WI03 (0,50 - 0,55), WI04 (0,30 - 0,35), WI05 (0,40 - 0,45), WI06 (0,45 - 0,65), WI07 (0,45 - 0,55), WI08 (0,35 - 0,45), WI09 (0,45 - 0,65), WI10 (0,40 - 0,45)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	Geen verhoogde concentraties	In de watergang is geen sprake van een sliblaag. De bodem bestaat uit zand en/of veen. De kwaliteit van de bodemlagen is bepaald als Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigde waterbodem. maximaal licht verhoogde concentraties PFAS aangetroffen. Concentraties voldoen aan waarden Landbouw/natuur.
											MWI2	WI11 (0,40 - 0,70), WI12 (0,35 - 0,55), WI13 (0,80 - 1,00), WI14 (0,45 - 0,80), WI15 (0,35 - 0,55), WI16 (0,40 - 0,60), WI17 (0,50 - 0,60), WI18 (0,30 - 0,55), WI19 (0,40 - 0,80), WI20 (0,65 - 0,75)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	PFOA verhoogd, klasse L/N	
											MWI3	WI03 (0,55 - 1,05), WI04 (0,35 - 0,85), WI05 (0,45 - 0,95), WI07 (0,55 - 0,95), WI08 (0,45 - 0,95), WI09 (0,65 - 1,15), WI10 (0,45 - 0,95), WI11 (0,70 - 1,20)	Veen	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWI4	WI01 (0,70 - 1,20), WI02 (0,60 - 1,10), WI06 (0,65 - 1,15), WI12 (0,55 - 1,05), WI13 (1,00 - 1,50), WI14 (0,60 - 1,10), WI15 (0,55 - 1,05), WI17 (0,60 - 1,10)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
											MWI5	WI16 (0,60 - 1,10), WI18 (0,55 - 0,95), WI19 (0,40 - 1,30), WI20 (1,00 - 1,25)	Veen	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WI - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WI01 - WI05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWI1	WI01 (0,02 - 0,08), WI02 (0,20 - 0,50), WI03 (0,15 - 0,65), WI04 (0,15 - 0,50), WI05 (0,00 - 0,15)	Slib	ja	50 cm	50 cm	27 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 27 centimeter en betreft Licht verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WK - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WK01 - WK05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWAK1	WK03 (0,00 - 0,50), WK02 (0,00 - 0,50), WK03 (0,01 - 0,11), WK04 (0,00 - 0,25)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Droge watergang, bodem bestaat uit zand en ingedroogd slib. Kwaliteit is Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde waterbodem.
											WK35-1	WK35 (0,00 - 0,30)	Slib	ja	30 cm	30 cm	30 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WL - Bestaande meander aanpassen, indicatief	WL01 - WL05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWL1	WL01 (0,60 - 1,30), WL02 (0,80 - 1,60), WL03 (0,60 - 1,00), WL04 (0,80 - 1,40), WL05 (0,40 - 1,40)	Slib	ja	100 cm	120 cm	84 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Niet verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 94 centimeter en betreft Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WM - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WM01 - WM05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWM1	WM01 (0,00 - 0,10), WM02 (0,00 - 0,30), WM03 (0,00 - 0,20), WM04 (0,00 - 0,30), WM05 (0,00 - 0,39)	Slib	ja	30 cm	30 cm	26 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 26 centimeter en betreft Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WN - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WN01 - WN12	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWN1	WN01 (0,02 - 0,23), WN02 (0,02 - 0,20), WN03 (0,08 - 0,48), WN04 (0,08 - 0,35), WN05 (0,01 - 0,15), WN06 (0,03 - 0,25), WN07 (0,05 - 0,20), WN10 (0,00 - 0,20), WN11 (0,00 - 0,20), WN12 (0,00 - 0,20)	Slib	ja	40 cm	40 cm	22 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib is niet overal in de watergang aanwezig. Daar waar het wel aanwezig is heeft deze een gemiddelde dikte van 22 centimeter en betreft het niet verontreinigd slib (klasse Algemeen toepasbaar). Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Daar waar geen slib aanwezig is is de uit zand bestaande bodem geanalyseerd. De kwaliteit van deze vaste bodem voldoet aan Klasse Algemeen toepasbaar.
											MWN2	WN08 (0,00 - 0,20), WN09 (0,00 - 0,10)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WO - Bestaande meander aansluiten, indicatief	WO01 - WO05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWO1	WO01 (1,05 - 1,40), WO02 (1,00 - 1,30), WO03 (2,00 - 2,40), WO04 (1,65 - 1,95), WO05 (1,80 - 2,40)	Slib	ja	60 cm	60 cm	39 cm	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 39 centimeter en betreft Matig verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
WP - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WP01 - WP05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWP1	WP01 (0,00 - 0,40), WP02 (0,00 - 0,30), WP03 (0,00 - 0,10), WP04 (0,00 - 0,15), WP05 (0,00 - 0,15)	Zand	Nee		-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Droge watergang, bodem bestaat uit zand . Kwaliteit is Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde waterbodem.
WQ - Bestaande meander aansluiten, indicatief	WQ01 - WQ05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWQ1	WQ01 (2,40 - 2,80), WQ02 (1,60 - 2,00), WQ03 (1,20 - 1,60), WQ04 (1,35 - 2,25), WQ05 (1,00 - 1,30)	Slib	ja	90 cm	90 cm	48 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib is overal aanwezig en heeft een gemiddelde dikte van 48 centimeter. De kwaliteit betreft Licht verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. Op het slib is lokaal een zandige laag waargenomen. De kwaliteit van dit zand is Algemeen toepasbaar
											MWQ2	WQ01 (2,00 - 2,40), WQ02 (1,20 - 1,60)	Zand	Nee	-	-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WR - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WR01 - WR10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWR1	WR01 (0,00 - 0,50), WR02 (0,10 - 0,50), WR03 (0,25 - 0,55), WR04 (0,25 - 0,70), WR05 (0,25 - 0,65), WR06 (0,55 - 1,05), WR07 (0,15 - 0,65), WR08 (0,00 - 0,50), WR09 (0,20 - 0,50), WR10 (0,00 - 0,50)	Zand	Nee	-	-	-	Klasse matig verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Verspreidbaar	-	Een deel van de watergang staat droog. De uit zand bestaande waterbodem is aangemerkt als Matig verontreinigd. De sliblaag wordt slechts lokaal aangetroffen in de natte waterbodem. Deze laag heeft een dikte van circa 10 centimeter. De kwaliteit is vastgesteld als Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigde waterbodem.
											MWR2	WR03 (0,20 - 0,25), WR04 (0,20 - 0,25), WR05 (0,15 - 0,25), WR06 (0,35 - 0,55), WR07 (0,05 - 0,15)	Slib	ja	20 cm	20 cm	10 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WS - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WS01 - WS05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWS1	WS01 (0,00 - 0,50), WS02 (0,00 - 0,10), WS03 (0,00 - 0,15), WS04 (0,00 - 0,50), WS05 (0,00 - 0,50)	Zand	Nee	-	-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Droge watergang, bodem bestaat uit zand . Kwaliteit is Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde waterbodem.
WT - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WT01 - WT05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWAT1	WT01 (0,00 - 0,20), WT02 (0,00 - 0,25)	Klei	Nee	-	-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Droge watergang, bodem bestaat uit klei en zand . Kwaliteit is Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde waterbodem.
											MWAT2	WT03 (0,00 - 0,15), WT04 (0,00 - 0,50), WT05 (0,00 - 0,30)	Zand	Nee	-	-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	
WU - Dempen verontdiepen watergang, indicatief	WU01 - WU05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWU1	WU01 (0,00 - 0,10), WU02 (0,10 - 0,50), WU03 (0,00 - 0,40), WU04 (0,00 - 0,30), WU05 (0,00 - 0,50)	Zand	Nee	-	-	-	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Droge watergang, bodem bestaat uit zand . Kwaliteit is Algemeen toepasbaar. Er is geen sprake van een sterk verontreinigde waterbodem.
WV - Bestaande meander aansluiten, indicatief	WV01 - WV10	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWV1	WV01 (2,00 - 2,30), WV02 (4,00 - 4,20), WV03 (1,20 - 1,40), WV04 (1,05 - 1,30), WV05 (2,30 - 2,50), WV06 (2,10 - 2,30), WV07 (2,10 - 2,50), WV08 (1,40 - 1,70), WV09 (2,20 - 2,50), WV10 (2,00 - 2,20)	Slib	ja	40 cm	40 cm	25 cm	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse niet verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 25 centimeter en betreft Algemeen Toepasbaar. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald. Er zijn geen
WW - Bestaande meander aansluiten, indicatief	WW01 - WW05	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	Geen landbodem onderzocht	MWW1	WW01 (0,65 - 1,65), WW02 (0,80 - 1,80), WW03 (0,60 - 1,40), WW04 (0,50 - 1,50), WW05 (1,25 - 1,25)	Slib	ja	100 cm	145 cm	118 cm	Klasse licht verontreinigd	Klasse licht verontreinigd	Verspreidbaar	-	Het slib heeft een gemiddelde dikte van 118 centimeter en betreft Licht verontreinigd. Er is geen sprake van sterk verontreinigd slib. De kwaliteit van de onderliggende bodem is niet bepaald.
		MHLA1	LA08 (0,00 - 0,40), LA09 (0,00 - 0,50), LA10 (0,00 - 0,30), LA12 (0,00 - 0,50), LA13 (0,00 - 0,50), LA14 (0,00 - 0,50), LA15 (0,00 - 0,50), LA17 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLA2	LA07 (0,30 - 0,60), LA08 (0,40 - 0,80), LA10 (0,30 - 0,80), LA11 (0,50 - 1,00), LA12 (0,50 - 0,90), LA14

DEELLOCATIE	MEETPUNTEN	BODEM/BERM									WATERBODEM/SLIB													
		Analysemonster	Destmonsters (diepte m-wopyy)	Lithologie (per laag)	Traag (per laag)	Hoofdgrond	Aanvullende bodemkundige opmerkingen	Klasse	Overschrijding klasse/waarde	PFAS	Conclusie bodem	Analysemonster	Destmonsters (diepte m-wopyy)	Huitaar	Sliblaag?	Onderzochte dikte slib	Maximale dikte slib	Gemiddelde dikte slib	Beoordeling kwaliteitsklasse bij toepassen in een oppervlaktewaterschaam (T. 1024)	Beoordeling kwaliteitsklassen van de omliggende waterbodem (T. 1028)	Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem (T. 105)	PFAS	Conclusie waterbodem
LA - Realiseren gebiaande oever en aanleg nieuwe loop Mark	Meetpunten LA01 - LA18	MHLA4	LA07 (1,60 - 2,10), LA10 (1,50 - 2,00), LA15 (2,00 - 2,50), LA18 (1,50 - 2,00)	1,50 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouwhatuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	In de kleilaag zijn maximaal licht verhoogde concentraties koloalt aangetroffen. Kwaliteit van de klei voldoet indicatief aan klasse Wonen. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLA5	LA15 (1,80 - 1,35), LA18 (0,50 - 1,00)	0,50 - 1,10	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLA6	LA01 (1,00 - 0,40), LA02 (0,00 - 0,50), LA03 (0,00 - 0,50), LA04 (0,00 - 0,40), LA05 (0,00 - 0,40), LA06 (0,00 - 0,40), LA08 (0,00 - 0,40)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLA7	LA01 (0,70 - 1,00), LA02 (0,80 - 1,30), LA04 (0,70 - 1,00), LA05 (0,80 - 1,00), LA06 (0,70 - 1,00)	0,70 - 1,30	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		LA07-1	LA07 (0,00 - 0,30)	0,00 - 0,30	Zand	Keisingruis, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		LA18-1	LA18 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LB - Nieuwe loop Mark	Meetpunten LB01 - LB33	MHLB1	LB01 (0,00 - 0,50), LB02 (0,00 - 0,50), LB03 (0,00 - 0,50), LB06 (0,00 - 0,50), LB07 (0,00 - 0,50), LB08 (0,50 - 0,80), LB10 (0,00 - 0,50), LB13 (0,00 - 0,50), LB14 (0,00 - 0,20)	0,00 - 0,80	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	Bodem bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is een klei of veenlaag waargenomen. De kwaliteit van het zand voldoet aan klasse Landbouw/natuur. In de kleilaag zijn maximaal licht verhoogde concentraties koloalt aangetroffen. Kwaliteit van de klei voldoet indicatief aan klasse Industrie. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLB2	LB04 (0,00 - 0,50), LB05 (0,00 - 0,50), LB09 (0,00 - 0,50), LB11 (0,50 - 0,75), LB12 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,75	Zand	Baksteenhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB3	LB15 (0,00 - 0,25), LB17 (0,25 - 0,55), LB18 (0,00 - 0,50), LB19 (0,00 - 0,50), LB20 (0,00 - 0,50), LB21 (0,00 - 0,40), LB22 (0,00 - 0,50), LB23 (0,00 - 0,50), LB24 (0,50 - 0,70)	0,00 - 0,70	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB4	LB25 (0,50 - 0,70), LB26 (0,00 - 0,40), LB27 (0,00 - 0,25), LB28 (0,50 - 0,80), LB29 (0,00 - 0,50), LB30 (0,00 - 0,50), LB31 (0,00 - 0,50), LB32 (0,00 - 0,50), LB33 (0,00 - 0,25)	0,00 - 0,80	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLB5	LB01 (1,00 - 1,35), LB02 (0,85 - 1,00), LB03 (0,85 - 1,35), LB07 (0,00 - 1,00), LB09 (0,00 - 1,00)	0,80 - 1,35	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB6	LB04 (0,50 - 0,80), LB05 (0,00 - 1,00), LB06 (0,00 - 1,05), LB08 (0,00 - 1,30), LB10 (1,30 - 1,60), LB11 (0,75 - 1,00), LB12 (0,70 - 1,00), LB13 (0,50 - 1,00), LB14 (0,70 - 1,05), LB15 (0,75 - 1,00)	0,50 - 1,60	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB7	LB03 (1,60 - 2,10), LB06 (1,55 - 2,05), LB08 (1,90 - 2,30), LB14 (1,55 - 1,85), LB20 (1,25 - 1,75), LB25 (1,30 - 1,80)	1,25 - 2,30	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB8	LB13 (1,00 - 1,50), LB16 (1,30 - 1,70), LB19 (2,20 - 2,50)	1,00 - 2,50	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB9	LB17 (0,55 - 1,00), LB18 (0,70 - 1,00), LB19 (0,80 - 1,30), LB20 (0,75 - 1,25), LB21 (0,50 - 1,40), LB25 (0,70 - 1,00), LB26 (0,40 - 0,80), LB27 (0,70 - 1,20), LB30 (0,65 - 1,00), LB32 (0,75 - 1,00)	0,40 - 1,40	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse Industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLB10	LB27 (1,70 - 2,20), LB29 (1,50 - 2,00), LB33 (1,25 - 1,75)	1,25 - 2,20	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		LB01-4	LB01 (1,35 - 1,65)	1,35 - 1,65	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		LB16-1	LB16 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
LC – Nieuwe watergang	Meetpunten LC01 - LC07	MHLC1	LC01 (0,60 - 0,50), LC02 (0,00 - 0,40), LC03 (0,00 - 0,50), LC04 (0,00 - 0,50), LC05 (0,00 - 0,50), LC06 (0,00 - 0,50), LC07 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	Bodem bestaat over het algemeen uit zand. In de ondergrond is een veenlaag waargenomen. De kwaliteit van het zand en het veen voldoen aan klasse Landbouw/natuur. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLC2	LC05 (0,50 - 1,00), LC06 (0,50 - 0,90)	0,50 - 1,00	Zand	Baksteenhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLC3	LC01 (1,00 - 1,50), LC04 (1,20 - 1,75), LC06 (0,90 - 1,40)	0,90 - 1,70	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLC4	LC01 (0,80 - 1,00), LC02 (0,40 - 0,80), LC03 (0,50 - 1,00), LC04 (0,80 - 1,20), LC07 (0,50 - 1,00)	0,40 - 1,20	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LD - Maaivelsverlaging <0,5 m-mv en nieuwe loop	Meetpunten LD01 - LD24	MHLD1	LD01 (0,00 - 0,50), LD02 (0,00 - 0,40), LD03 (0,00 - 0,50), LD04 (0,00 - 0,50), LD05 (0,00 - 0,50), LD06 (0,00 - 0,40), LD07 (0,00 - 0,50), LD08 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Bodem bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is een kleilaag waargenomen in ondergrond. De kwaliteit van bovengrond voldoet aan klasse Landbouw/natuur. In de kleilaag zijn maximaal licht verhoogde concentraties koloalt aangetroffen. Kwaliteit van ondergrond voldoet indicatief minimaal aan klasse Industrie. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLD2	LD09 (0,00 - 0,40), LD10 (0,00 - 0,50), LD11 (0,00 - 0,50), LD12 (0,00 - 0,50), LD13 (0,00 - 0,50), LD14 (0,00 - 0,50), LD15 (0,00 - 0,50), LD16 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLD3	LD17 (0,00 - 0,50), LD18 (0,00 - 0,50), LD19 (0,00 - 0,50), LD20 (0,00 - 0,40), LD21 (0,00 - 0,50), LD22 (0,00 - 0,50), LD23 (0,00 - 0,50), LD24 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLD4	LD02 (0,80 - 0,90), LD03 (0,50 - 0,60), LD06 (0,70 - 1,20), LD15 (0,70 - 1,20)	0,50 - 1,20	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLD5	LD02 (0,40 - 0,80), LD05 (0,50 - 0,80), LD08 (0,50 - 1,00), LD12 (0,50 - 0,80), LD13 (0,50 - 1,00)	0,40 - 1,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse Wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLD6	LD18 (0,50 - 1,00), LD19 (0,50 - 1,00), LD20 (0,40 - 0,60), LD22 (0,50 - 0,80), LD24 (0,50 - 1,00)	0,40 - 1,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLD7	LD02 (1,45 - 1,95), LD06 (2,20 - 2,50), LD15 (1,20 - 1,70), LD18 (1,50 - 2,00), LD24 (2,00 - 2,50)	1,20 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LE - Realiseren glooiende oever	Meetpunten LE01 - LE17	MHLE1	LE01 (0,00 - 0,45), LE02 (0,00 - 0,50), LE03 (0,00 - 0,35), LE04 (0,00 - 0,35), LE05 (0,00 - 0,50), LE06 (0,00 - 0,50), LE07 (0,00 - 0,40), LE08 (0,00 - 0,50), LE09 (0,00 - 0,40)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N	Bodem bestaat over het algemeen uit zand. Lokaal is een kleilaag waargenomen in ondergrond. De kwaliteit van bovengrond voldoet minimaal aan klasse Wonen. Kwaliteit van ondergrond voldoet indicatief aan klasse Landbouw/natuur. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLE2	LE10 (0,00 - 0,40), LE11 (0,00 - 0,50), LE12 (0,00 - 0,50), LE13 (0,00 - 0,40), LE14 (0,00 - 0,50), LE15 (0,00 - 0,50), LE16 (0,00 - 0,50), LE17 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse Wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLE3	LE02 (0,65 - 1,15), LE04 (0,35 - 0,80), LE06 (0,70 - 1,00)	0,35 - 1,15	Zand	Stibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLE4	LE07 (0,40 - 0,65), LE08 (0,40 - 0,80), LE10 (0,40 - 0,70), LE13 (0,70 - 1,00), LE15 (0,85 - 1,00)	0,40 - 1,00	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLE5	LE03 (0,45 - 0,75), LE03 (0,35 - 0,80), LE05 (0,65 - 0,90), LE08 (0,95 - 1,35), LE13 (0,85 - 1,35), LE13 (0,70 - 1,00), LE14 (0,85 - 1,10), LE17 (0,80 - 1,30)	0,35 - 1,30	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLE6	LE02 (1,50 - 2,00), LE05 (1,40 - 1,80), LE08 (1,50 - 2,00), LE10 (1,70 - 2,00), LE11 (1,15 - 1,65), LE14 (1,60 - 2,00), LE17 (1,50 - 2,00)	1,15 - 2,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		LE10-3	LE10 (0,70 - 1,20)	0,70 - 1,20	Klei	Stibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LF - Maaivelsverlaging <0,5 m-mv + nieuwe loop	Meetpunten LF01 - LF24	MHLF1	LF01 (0,00 - 0,50), LF02 (0,00 - 0,35), LF03 (0,00 - 0,50), LF04 (0,00 - 0,25)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Bodem bestaat volledig uit zand. De kwaliteit van boven- en ondergrond voldoet indicatief aan klasse Landbouw/natuur. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLF2	LF02 (0,50 - 1,00), LF03 (0,50 - 0,80), LF04 (0,25 - 0,50), LF07 (0,80 - 1,00), LF11 (0,50 - 1,00), LF13 (0,50 - 1,00)	0,25 - 1,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLF3	LF05 (0,00 - 0,50), LF07 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Keisingruishoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLF4	LF08 (0,00 - 0,50), LF09 (0,00 - 0,50), LF10 (0,00 - 0,50), LF11 (0,00 - 0,50), LF13 (0,00 - 0,50), LF15 (0,00 - 0,50), LF16 (0,00 - 0,50), LF17 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLF5	LF18 (0,00 - 0,50), LF19 (0,00 - 0,50), LF20 (0,00 - 0,50), LF21 (0,00 - 0,50), LF22 (0,00 - 0,50), LF23 (0,00 - 0,50), LF24 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLF6	LF17 (0,50 - 1,00), LF19 (0,50 - 1,00), LF20 (1,00 - 1,50), LF22 (0,50 - 1,00), LF24 (0,50 - 1,00)	0,50 - 1,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLF7	LF02 (1,30 - 1,80), LF20 (2,00 - 2,50), LF24 (1,50 - 2,00)	1,30 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LG - Realiseren glooiende oever + nieuwe loop	Meetpunten LG01 - LG25	MHLG1	LG01 (0,00 - 0,20), LG02 (0,00 - 0,50), LG04 (0,00 - 0,30), LG05 (0,00 - 0,50), LG06 (0,00 - 0,50), LG07 (0,00 - 0,30), LG08 (0,00 - 0,50), LG09 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Bovengrond bestaat voornamelijk uit zand. In de ondergrond zowel klei, veen als zand aanwezig. De kwaliteit van bovengrond voldoet indicatief minimaal aan klasse Industrie. Ondergrond voldoet aan landbouw/natuur. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLG2	LG10 (0,00 - 0,30), LG11 (0,00 - 0,50), LG12 (0,00 - 0,50), LG13 (0,00 - 0,50), LG14 (0,00 - 0,35), LG15 (0,00 - 0,50), LG18 (0,00 - 0,50), LG17 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse Industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLG3	LG18 (0,00 - 0,50), LG19 (0,00 - 0,50), LG20 (0,00 - 0,35), LG21 (0,00 - 0,40), LG22 (0,00 - 0,50), LG23 (0,00 - 0,20), LG24 (0,00 - 0,50), LG25 (0,00 - 0,35)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLG4	LG01 (0,20 - 0,50), LG04 (1,00 - 1,40), LG07 (1,20 - 1,50), LG10 (0,30 - 0,50), LG21 (0,40 - 0,75), LG24 (0,75 - 1,10)	0,20 - 1,50	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLG5	LG11 (0,50 - 0,90), LG13 (0,65 - 1,00), LG16 (0,50 - 1,00), LG21 (0,75 - 1,00)	0,50 - 1,00	Klei	Stibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLG6	LG01 (1,00 - 1,30), LG03 (0,50 - 0,80), LG08 (0,50 - 1,00), LG11 (0,90 - 1,40), LG14 (0,70 - 1,00), LG18 (1,20 - 1,50), LG20 (0,70 - 1,20), LG22 (0,50 - 1,00), LG25 (0,80 - 1,00)	0,50 - 1,50	Zand	Stibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLG7	LG04 (1,80 - 2,10), LG24 (2,10 - 2,50)	1,80 - 2,50	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLG8	LG01 (1,30 - 1,80), LG04 (1,80 - 2,30), LG11 (2,00 - 2,50), LG20 (2,00 - 2,50)	1,30 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LG- aanvullend onderzoek: oever	Meetpunten LG101-LG103	LG-MH1	LG103 (0,00 - 0,40), LG101 (0,00 - 0,40), LG102 (0,00 - 0,50)	0,00-0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderscheide boven- en ondergrond voldoet aan klasse landbouw/natuur.												
		LG-MH2	LG103 (1,00 - 1,50), LG101 (0,40 - 0,80), LG102 (1,50 - 2,00)	0,30-2,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
LH - Maaivelsverlaging <0,5 m-mv + nieuwe loop	Meetpunten LH01 - LH18	MHLH1	LH01 (0,00 - 0,25), LH02 (0,00 - 0,25), LH03 (0,00 - 0,25), LH04 (0,00 - 0,25), LH05 (0,00 - 0,50), LH06 (0,00 - 0,30), LH07 (0,00 - 0,50), LH08 (0,00 - 0,25)	0,00 - 0,50	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Verhoogde PFAS, klasse Wonen / Industrie	Bodem bestaat voornamelijk uit klei. Lokaal is sprake van een zandlaag. De kwaliteit van boven- en ondergrond voldoet indicatief aan klasse Landbouw/natuur. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Wonen/Industrie	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MHLH2	LH09 (0,00 - 0,35), LH10 (0,00 - 0,50), LH12 (0,00 - 0,35), LH13 (0,00 - 0,20), LH14 (0,00 - 0,50), LH15 (0,00 - 0,25), LH16 (0,00 - 0,25), LH17 (0,00 - 0,25), LH18 (0,00 - 0,40)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse L/N													
		MHLH3	LH02 (0,25 - 0,75), LH03 (0,25 - 0,75), LH06 (0,30 - 0,85), LH08 (0,55 - 1,00), LH09 (0,35 - 0,50), LH11 (0,80 - 0,80), LH12 (0,35 - 0,50), LH15 (0,35 - 0,50), LH18 (0,40 - 0,80)	0,25 - 1,00	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLH4	LH02 (0,75 - 1,00), LH03 (1,20 - 1,60), LH05 (0,80 - 1,00), LH08 (1,00 - 1,40), LH11 (0,80 - 1,30), LH18 (1,30 - 1,80)	0,75 - 1,80	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLH5	LH03 (0,75 - 1,20), LH04 (0,25 - 0,50), LH06 (0,65 - 1,00), LH08 (0,25 - 0,55), LH11 (0,25 - 0,60), LH13 (0,25 - 0,50), LH16 (0,25 - 0,50), LH17 (0,25 - 0,50)	0,20 - 1,20	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													
		MHLH6	LH03 (2,10 - 2,50), LH08 (1,55 - 2,05), LH11 (1,80 - 2,30)	1,55 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-													

DEELLOCATIE	MEETPUNTEN	BODEM/BERM									WATERBODEM/SLIB											
		Analysemonster	Coördinaten (RD-stelsel)	Traject (m-mv)	Textuur	Bijzonderheden, asbest?	Klasse	Toetsing interventiewaarde	PFAS	Conclusie bermen	Analysemonster	Deelmonsters (diepte m-waspp)	Inhuur	Uitbaag?	Onderzochte dikte slib	Maximale dikte slib	Gemiddelde dikte slib	Beoordeling kwaliteitsklasse bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam (T.1024)	Beoordeling kwaliteitsklassen van de ontvangende waterbodem (T.1028)	Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem (T.105)	PFAS	Conclusie waterbodem
LI - Maaivelstverlaging +0.5 m-mv + nieuwe loop	Meetpunten LI01 - LI35	MMLI1	LI01 (0,00 - 0,50), LI02 (0,00 - 0,50), LI03 (0,00 - 0,20), LI04 (0,00 - 0,40), LI05 (0,00 - 0,35), LI06 (0,00 - 0,35), LI07 (0,00 - 0,40), LI08 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Bovengrond bestaat voornamelijk uit zand. In de ondergrond ook klei aanwezig. De kwaliteit van uit zand bestaande boven- en ondergrond voldoet indicatief aan Landbouw/Natuur. In de uit klei bestaande ondergrond voldoet minimaal aan klasse Wonen. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan Klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMLI2	LI09 (0,00 - 0,50), LI10 (0,00 - 0,35), LI11 (0,00 - 0,40), LI12 (0,00 - 0,50), LI13 (0,00 - 0,35), LI14 (0,00 - 0,40), LI15 (0,00 - 0,50), LI16 (0,00 - 0,50), LI17 (0,00 - 0,40)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse LI/N											
		MMLI3	LI01 (1,00 - 1,50), LI04 (0,40 - 0,90), LI07 (0,85 - 1,00), LI09 (0,75 - 1,00), LI11 (1,15 - 1,55), LI14 (0,80 - 1,10), LI17 (0,70 - 1,15)	0,40 - 1,55	Klei	Slibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI4	LI02 (0,65 - 1,00), LI05 (0,35 - 0,80), LI08 (1,30 - 1,50), LI13 (0,40 - 0,90), LI12 (0,75 - 1,00), LI14 (0,40 - 0,80), LI16 (0,85 - 1,00), LI17 (0,40 - 0,70)	0,35 - 1,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI5	LI01 (1,65 - 2,15), LI04 (2,15 - 2,50), LI09 (2,20 - 2,50), LI13 (2,05 - 2,50), LI14 (2,00 - 2,50), LI17 (1,65 - 2,15)	1,65 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI6	LI18 (0,00 - 0,45), LI19 (0,00 - 0,50), LI20 (0,00 - 0,35), LI21 (0,00 - 0,40), LI22 (0,00 - 0,50), LI23 (0,00 - 0,50), LI25 (0,00 - 0,35), LI26 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI7	LI 27 (0,00 - 0,40), LI28 (0,00 - 0,50), LI29 (0,00 - 0,50), LI30 (0,00 - 0,35), LI31 (0,00 - 0,50), LI32 (0,00 - 0,50), LI33 (0,00 - 0,40), LI34 (0,00 - 0,50), LI35 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse LI/N											
		MMLI8	LI 27 (0,40 - 0,75), LI18 (0,45 - 0,75), LI19 (0,50 - 0,75), LI22 (2,50 - 1,00), LI25 (0,35 - 0,60), LI29 (0,80 - 1,00), LI31 (0,80 - 1,20), LI32 (0,75 - 1,00), LI35 (0,75 - 1,25)	0,35 - 1,25	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI9	LI18 (1,85 - 2,35), LI20 (1,50 - 2,00), LI26 (2,00 - 2,50), LI28 (2,00 - 2,50), LI29 (2,10 - 2,50), LI31 (2,00 - 2,50), LI35 (2,10 - 2,50)	1,50 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI10	LI 27 (0,75 - 1,00), LI20 (0,60 - 1,00), LI23 (0,90 - 1,20), LI25 (0,80 - 1,00), LI26 (1,00 - 1,50), LI28 (1,10 - 1,50)	0,60 - 1,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		LI09-5	LI09 (1,40 - 1,90)	1,40 - 1,90	Klei	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse Wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	-												
LI-aanvullend onderzoek: puinpad	Meetpunten LI101-LI103	LIMM1	LI101 (0,50 - 1,00), LI103 (0,50 - 1,00)	0,50-1,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Uit de resultaten van de indicatieve toetsing van het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat de kwaliteit van de onderzochte ondergrond over het algemeen voldoet aan klasse landbouw/natuur											
		LI102-3	LI102 (0,00 - 1,25)	0,90-1,25	Zand	zwakke olie-water reactie en pid (13,8ppm)	Matig verontreinigd	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Ter plaatse van het meetpunt LI120 is de ondergrond matig verontreinigd.											
LI - Realiseren glooiende oever, nieuwe loop, maaivelstverlaging +0,5 m-mv	Meetpunten LI01 - LI17	MMLI1	LI01 (0,00 - 0,45), LI02 (0,00 - 0,40), LI03 (0,00 - 0,50), LI04 (0,00 -0,20), LI05 (0,00 - 0,35), LI06 (0,00 - 0,50), LI07 (0,00 -0,50), LI08 (0,00 - 0,40), LI09 (0,00 - 0,20)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-	Bodem bestaat voornamelijk uit zand. Lokaal is een dunne klei of veentaag aanwezig. De kwaliteit van boven- en ondergrond voldoet indicatief aan klasse Landbouw/natuur. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMLI2	LI10 (0,00 - 0,40), LI11 (0,00 - 0,45), LI12 (0,00 - 0,45), LI13 (0,00 - 0,50), LI14 (0,00 - 0,50), LI15 (0,00 - 0,50), LI16 (0,00 - 0,40), LI17 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse LI/N											
		MMLI3	LI01 (0,45 - 0,90), LI02 (0,90 - 1,40), LI05 (0,85 - 1,35), LI06 (0,65 - 1,00), LI07 (1,00 - 1,40), LI09 (0,70 - 1,20), LI11 (0,45 - 0,95)	0,45 - 1,40	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI4	LI11 (0,45 - 0,95), LI12 (0,45 - 0,85), LI13 (0,50 - 0,75), LI14 (0,65 - 1,00), LI15 (0,55 - 1,05), LI16 (0,40 - 0,80), LI17 (0,50 - 1,00)	0,40 - 1,05	Zand	Bakstenenhoudend geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLI5	LI02 (2,00 - 2,50), LI05 (1,50 - 2,00), LI07 (2,00 - 2,50), LI09 (1,70 - 2,00), LI12 (2,00 - 2,50), LI15 (1,85 - 2,30), LI17 (1,80 - 2,30)	1,50 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		LI03-3	LI03 (0,65 - 0,80)	0,65 - 0,80	Klei	Bakstenenhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-												
		LI17-3	LI17 (1,00 - 1,20)	1,00 - 1,30	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-												
LK - Nieuwe loop Mark	Meetpunten LK01 - LK07	MMLK1	LK01 (0,00 - 0,50), LK02 (0,00 - 0,50), LK03 (0,00 - 0,50), LK04 (0,00 - 0,50), LK05 (0,00 - 0,40), LK06 (0,00 - 0,50), LK07 (0,00 - 0,40)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse LK/N	Bodem bestaat voornamelijk uit zand. Lokaal is een dunne klei of veentaag aanwezig. De kwaliteit van het zand (boven- en ondergrond) voldoet indicatief aan Klasse Landbouw/natuur. De veentaag voldoet aan klasse Wonen. Er is geen sterk verontreinigde bodem aangetroffen. In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMLK2	LK01 (0,70 - 0,80), LK03 (0,70 - 1,00), LK04 (0,70 - 1,00), LK07 (0,70 - 0,90)	0,70 - 1,00	Zand	Slibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse Wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLK3	LK01 (0,80 - 1,20), LK02 (0,60 - 0,90), LK05 (0,80 - 1,00), LK06 (0,70 - 1,00), LK07 (0,90 - 1,20)	0,60 - 1,20	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLK4	LK01 (1,70 - 2,20), LK02 (2,00 - 2,20), LK06 (1,50 - 2,00)	1,50 - 2,20	Veen	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLK5	LK02 (1,10 - 1,60), LK02 (1,60 - 2,00)	1,10 - 2,00	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
LL - Nieuwe loop Mark	Meetpunten LL01 - LL03	MMLL1	LL01 (0,00 - 0,30), LL02 (0,00 - 0,50), LL03 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Div. PFAS verhoogd, klasse LL/N	Bodem bestaat voornamelijk uit zand. Lokaal is een dunne veentaag aanwezig in ondergrond. De kwaliteit van het zand voldoet indicatief aan klasse Landbouw/natuur. In de ondergrond zijn bijmengingen met slib waargenomen. Deze laag voldoet aan Klasse Industrie. . In de bovengrond zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetoond. Concentraties PFAS voldoen aan klasse Landbouw/natuur	Nvt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMLL2	LL01 (0,70 - 0,80), LL02 (0,50 - 0,70), LL03 (0,80 - 0,85)	0,50 - 0,85	Zand	Slibhoudend, geen asbest waargenomen	Klasse Industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLL3	LL01 (0,80 - 1,30), LL02 (0,70 - 1,20), LL03 (0,85 - 1,20)	0,70 - 1,30	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											
		MMLL4	LL01 (1,80 - 2,30), LL02 (1,70 - 2,20), LL03 (2,00 - 2,50)	1,70 - 2,50	Zand	Geen bijzonderheden, geen asbest waargenomen	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	-											

Bijlage 8

Asbestberekening

Berekening asbestconcentraties in partij

Projectomschrijving:	Markdal Noord
Projectnummer:	BJ8870-102-103
Ingevuld door:	5.1.2e
Datum	18-5-2026

Referentiemonsters asbesthoudend materiaal	Soort	Gehalte serpentijnasbest		Gehalte amfiboolasbest	
materiaal A	Golfplaat	10,0%	# 15,0%		
materiaal B	vlakke plaat	10,0%	15,0%		
materiaal C					
materiaal D					
materiaal E					

ASB-LI101 0-0,50		
Gewogen concentratie asbest <20 mm	29	mg/kg ds
Sleufgegevens		
volume geïnspecteerde partij	0,045	m3
droge stof percentage	89,6%	
soortelijk gewicht	2000	kg/m3
volumepercentage BVM (grond)		
Golfplaat	21,6	gram
vlakke plaat	0,9	gram
-		gram
-		gram
-		gram
Concentratie serpentijnasbest >20 mm - ondergrens	27,9	mg/kg ds
Concentratie amfiboolasbest >20 mm - ondergrens	0,0	mg/kg ds
Concentratie asbest >20 mm - ondergrens	27,9	mg/kg ds
Concentratie serpentijnasbest >20 mm - bovengrens	41,9	mg/kg ds
Concentratie amfiboolasbest >20 mm - bovengrens	0,0	mg/kg ds
Concentratie asbest >20 mm - bovengrens	41,9	mg/kg ds
Gewogen concentratie serpentijnasbest >20 mm	34,9	mg/kg ds
Gewogen concentratie amfiboolasbest >20 mm	0,0	mg/kg ds
Gewogen concentratie asbest >20 mm	34,9	mg/kg ds
Gewogen concentratie asbest <20 mm	29	mg/kg ds
Totaal	**63,9**	**mg/kg ds**

		let op geen gemeten fractie <2
Gewogen concentratie asbest <20 mm		mg/kg ds
Sleufgegevens		
volume geïnspecteerde partij		m3
droge stof percentage		
soortelijk gewicht		kg/m3
volumepercentage BVM (grond)		
Golfplaat		gram
vlakke plaat		gram
-		gram
-		gram
-		gram
Concentratie serpentijnasbest >20 mm - onde		mg/kg ds
Concentratie amfiboolasbest >20 mm - boven		mg/kg ds
Concentratie asbest >20 mm - bovengrens	0,0	mg/kg ds
Concentratie serpentijnasbest >20 mm - onde		mg/kg ds
Concentratie amfiboolasbest >20 mm - boven		mg/kg ds
Concentratie asbest >20 mm - bovengrens	0,0	mg/kg ds
Gewogen concentratie serpentijnasbest >20 m		mg/kg ds
Gewogen concentratie amfiboolasbest >20 mr		mg/kg ds
Gewogen concentratie asbest >20 mm	0,0	mg/kg ds
Gewogen concentratie asbest <20 mm		mg/kg ds
Totaal	**0,0**	**mg/kg ds**

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	180, 181, 186, 187, 190, 192, 193, 194, 199, 201, 211, 212, 213, 214, 216, 223, 225, 227, 228, 232, 234, 235, 237, 238, 241, 256, 262, 264, 266, 267, 270, 274, 278, 280, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 297, 298, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 311, 312, 313, 314, 326, 329, 332, 333, 334, 335, 337, 338, 346, 348, 349, 350, 359, 364, 365, 366, 367, 368, 370, 372, 373, 374, 375, 377, 384, 385, 389, 390, 392, 394, 395, 401, 402, 403, 404, 405, 407, 408, 409, 410, 411, 415, 416, 419, 420, 423, 426, 433, 436, 437, 446, 448, 453, 456, 457, 458, 462, 463, 465, 466, 467, 469, 471, 472, 473, 476, 482, 483, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 498, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 510, 513, 514, 515, 516, 517, 519, 521, 522, 525, 526, 527, 528, 534, 536, 539, 540, 543, 544, 545, 546, 549, 550, 564, 567, 568, 569, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 583,

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	20, 67, 68, 70, 145, 154, 156, 162, 164, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340,