


# Waterbodemonderzoek

## Inundatiekanaal, Wijk bij Duurstede



Opdrachtgever:	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden Poldermolen 2 3990 GJ Houten
Contactpersoon:	Mevr. A. van Trigt
Opdrachtnemer:	Diseo B.V. De Koppeling 19 6986 CS Angerlo 0313-476545
Contactpersoon:	Mevr. D.J. de Jong
Rapportnummer:	D2024-338V1
Versie:	1.0
Datum:	27 september 2024



<i>Rapportage</i>	<i>Goedkeuring</i>	<i>Datum vrijgave</i>
D2024-338V1	 Dhr. T. Jansen	27 september 2024

## Inhoud

<b>1. Inleiding.....</b>	<b>1</b>
1.1 Algemeen .....	1
1.2 Aanleiding .....	1
1.3 Doel .....	1
1.4 Onderzoeksstrategie .....	1
1.5 Kwaliteit en certificering .....	1
<b>2. Vooronderzoek.....</b>	<b>2</b>
2.1 Geraadpleegde bronnen .....	2
2.2 Onderzoekslocatie .....	2
2.3 Voormalige, huidige en toekomstige gebruik .....	3
2.4 Eerder uitgevoerde onderzoeken .....	4
2.5 Hydromorfologie.....	7
2.6 Overige gegevens .....	7
2.7 Locatie-inspectie .....	8
2.8 Conclusie vooronderzoek en hypothese .....	9
2.9 Onderzoeksstrategie .....	9
<b>3. Veldwerkzaamheden .....</b>	<b>11</b>
3.1 Algemeen .....	11
3.2 Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen .....	11
<b>4. Laboratorium onderzoek .....</b>	<b>14</b>
4.1 Algemeen .....	14
4.2 Analysesamenstelling.....	14
4.3 Analysepakket .....	17
<b>5. Resultaten en interpretatie.....</b>	<b>18</b>
5.1 Toetsingskader .....	18
5.2 Klasse-indeling .....	18
5.3 Toetsing hypothese.....	24
<b>6. Conclusie.....</b>	<b>25</b>
6.1 Algemeen .....	25
6.2 Conclusie .....	25
6.3 Aanbevelingen .....	27

**Bijlagen:**

1. Regionale ligging
2. Tekening met boorpunten
3. Boorprofielen
4. Toetsingen
5. Analysecertificaten
6. Foto's

## **1. Inleiding**

### **1.1 Algemeen**

Door Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is aan Diseo BV opdracht verleend om een waterbodemonderzoek uit te voeren ter plaatse van een gebied in de waterbodem in en rondom het Inundatiekanaal in Wijk bij Duurstede (zie bijlage 1, regionale ligging). Het onderzoek is gericht op zowel de droge als de natte waterbodem. Dit onderzoek is uitgevoerd op 28 juni en 5 juli 2024.

### **1.2 Aanleiding**

De aanleiding voor het uitvoeren van dit waterbodemonderzoek betreft de voorgenomen aanleg van een gemaal met peilscheiding (balgstuw). Bij het realiseren van dit gemaal zal er materiaal uit het Inundatiekanaal worden verwijderd en zullen er graafwerkzaamheden worden uitgevoerd op de aangrenzende oevers. De waterbodem zal worden ontgraven tot diverse dieptes, afhankelijk van het ontwerp.

### **1.3 Doel**

Het doel van het waterbodemonderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de betreffende waterbodem in het kader van de voorgenomen graaf- en baggerwerkzaamheden.

### **1.4 Onderzoeksstrategie**

Het waterbodemonderzoek is gebaseerd op de richtlijnen uit de NEN 5717 en de NEN 5720. De NEN 5717:2023 beschrijft de werkwijze voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend waterbodemonderzoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van waterbodemverontreiniging en de werkwijze voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en eventueel daaruit vrijkomende baggerspecie. De NEN 5720:2023 beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij verkennend waterbodemonderzoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van waterbodemverontreiniging en de werkwijze voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en eventueel daaruit vrijkomende baggerspecie.

### **1.5 Kwaliteit en certificering**

Het veldwerk is uitgevoerd door de heer L. Straalman van Diseo B.V (28 juni) en de heer R.J.E. Pas van VCMi (5 juli). De heer Straalman is erkend voor protocol 2003 en geregistreerd bij Rijkswaterstaat onder certificaatnummer EC-SIK-20294. De heer Pas is ook erkend voor protocol 2003 en geregistreerd bij Rijkswaterstaat onder certificaatnummer NC-SIK-20355. Het veldwerk is uitgevoerd conform BRL2000, protocol 2003. Tijdens de uitvoering van het veldwerk zijn de erkende veldwerkers ondersteund door een assistent. De onderzoeklocatie is geen eigendom van Diseo. Diseo heeft op geen enkele wijze een relatie met de opdrachtgever en is geen belanghebbende bij de onderzochte locatie. Diseo garandeert hiermee derhalve dat een volledig onafhankelijk en onpartijdig onderzoek is uitgevoerd. Daarmee wordt voldaan aan de eisen van onafhankelijkheid uit de BRL 2000.

## 2. Vooronderzoek

Bij toepassing van de NEN 5720 is het noodzakelijk een hypothese op te stellen met betrekking tot de aan-/afwezigheid, de aard en de ruimtelijke verdeling van eventuele verontreinigingen. Ten behoeve van het opstellen van de hypothese dient vooronderzoek uitgevoerd te worden in overeenstemming met de NEN 5717:2023. Het doel van het vooronderzoek is het verzamelen van relevante gegevens over het voormalige gebruik, het huidige gebruik, het toekomstig gebruik en het type water.

### 2.1 Geraadpleegde bronnen

Bij het verzamelen van de gegevens zijn verschillende bronnen geraadpleegd. In tabel 1 is vermeld welke bronnen hiervoor gebruikt zijn en of bij de geraadpleegde bronnen relevante informatie beschikbaar was over de onderzoekslocatie en omliggende percelen.

Tabel 1: Geraadpleegde bronnen

Bron	Relevante informatie aanwezig
Opdrachtgever	Ja
Diseo BV	Nee
IPLO – regels op de kaart	Ja
Rijkswaterstaat	Nee
Omgevingsdienst Regio Utrecht	Ja
Topografische kaarten	Ja
<a href="https://www.bodemloket.nl/">https://www.bodemloket.nl/</a>	Nee
<a href="https://www.topotijdreis.nl/">https://www.topotijdreis.nl/</a>	Ja

### 2.2 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie omvat een deel van de Stadshaven, een deel van het Inundatiekanaal en een deel van de oostelijke oever. De locatie heeft in totaal een oppervlakte van ca. 3.730 m<sup>2</sup>. Het deel ter plaatse van de Stadshaven en de oostelijke oever worden aangemerkt als 'oever'. Ter plaatse van het Inundatiekanaal geldt dat er een chaotisch sedimentatiepatroon wordt verwacht en er geen sprake is van laminaire stroming. Derhalve wordt het Inundatiekanaal aangemerkt als 'overig water'. In figuur 1 en bijlage 1 is de globale ligging van de onderzoekslocatie weergegeven en in bijlage 2 is de gedetailleerde ligging van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1: Ligging onderzoekslocatie

## Waterkwaliteitsbeheerder

De locatie is gelegen binnen het beheersgebied van Rijkswaterstaat.

### 2.3 Voormalige, huidige en toekomstige gebruik

Het voormalige, huidige en toekomstige gebruik van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.

#### Voormalig

Uit historisch kaartmateriaal blijkt dat de Stadshaven rond 1895 is aangelegd. In deze periode is tevens zichtbaar dat ten oosten van het Inundatiekanaal grond is opgebracht. Rond 1915 is er ook ten westen van de Stadshaven grond opgebracht en verkrijgt de Stadshaven haar huidige vorm. In de loop van de jaren is de inrichting van het haventerrein een aantal keer gewijzigd. Bij de aanleg van de Stadshaven was er een weg aanwezig op het haventerrein. Deze weg is vanaf 1966 niet meer zichtbaar op historisch kaartmateriaal. Vanaf 1977 is er een gebouw zichtbaar nabij de onderzoekslocatie. Dit gebouw is vanaf 1998 niet meer zichtbaar. Vanaf dit jaartal is er een nieuwe weg zichtbaar op het haventerrein. Deze weg is vanaf 2011 niet meer zichtbaar op historisch kaartmateriaal. Vanaf 2011 is de parkeerplaats zichtbaar. Vanaf 2013 is zichtbaar dat er nieuwe paden zijn aangelegd op de onderzoekslocatie.

Op figuur 3 t/m 11 is historisch kaartmateriaal van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 3. Kaart 1880 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 4. Kaart 1900 (www.topotijdreis.nl)



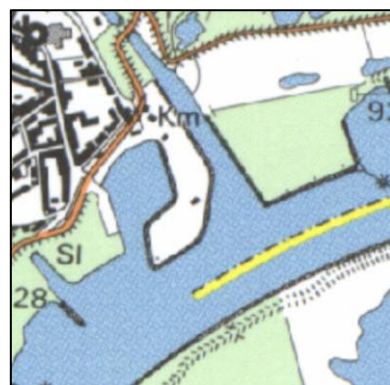
Figuur 5. Kaart 1930 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 6. Kaart 1960 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 7. Kaart 1970 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 8. Kaart 1990 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 9. Kaart 2000 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 10. Kaart 2011 (www.topotijdreis.nl)



Figuur 11. Kaart 2023 (www.topotijdreis.nl)

### Huidig en toekomstig

Op dit moment is de onderzoekslocatie in gebruik als haventerrein, inundatiekanaal en oever. Men is voornemens om een gemaal met peilscheiding (balgstuw) te realiseren op de locatie.

### 2.4 Eerder uitgevoerde onderzoeken

Na aanvraag bij de opdrachtgever en de Omgevingsdienst Regio Utrecht zijn meerdere rapportages aangeleverd.

In het verleden zijn er veel onderzoeken uitgevoerd op en nabij de onderzoekslocatie. Er zijn diverse verontreinigingen aangetroffen en gesaneerd. In het historisch vooronderzoek conform de NEN5717 en NEN5725 van De Klinker B.V. (kenmerk: K2220120, d.d. 28 juli 2022) zijn diverse onderzoeken samengevat. Dit historische vooronderzoek is gericht op de gehele Stadshaven.

#### Milieukundig bodemonderzoek Haventerrein Wijk bij Duurstede (De Klinker Milieuadviesbureau, 10-08-1998, rapportnummer 980721HW.010)

Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de gemeente Wijk bij Duurstede in het kader van de reconstructie van het haventerrein, voornamelijk de herinrichting en uitbreiding van de parkeerplaats. Het betreft het terrein tussen de Nederrijn en de Havenweg. Er zijn 4 deellocaties onderscheiden (A: huidige parkeerplaats, B: uiterwaard, C: braakliggend terrein en D: strandje). Totaal zijn 36 boringen uitgevoerd. Van de geplande boringen zijn een aantal boringen niet tot de gewenste diepte doorgezet doordat plaatselijk op ondoordringbare lagen is gestuit (puin). De bodem is zwak tot matig puinhoudend en koolhoudend. De bodem onder de parkeerplaats is sterk verontreinigd met zink. Ook ter plaatse van de uiterwaarden is in de bovengrond een sterk verhoogd gehalte koper, lood en zink aangetroffen. In de bodem van het strandje zijn matig verhoogde concentraties kwik, PAK, HCB en PCB aangetroffen en licht verhoogde concentraties DDT. Het braakliggend terrein is zowel in de bovengrond en de ondergrond (met uitzondering van de het lager gelegen zuidwestelijke deel) sterk verontreinigd met metalen lood, koper zink, kwik en arseen. Het lager gelegen terrein is zowel in de boven- als ondergrond matig verontreinigd met hexachloorbenzeen en PAK (10 van VROM).

#### Saneringsonderzoek Haventerrein Wijk bij Duurstede (De Klinker Milieuadviesbureau, geen datum, rapportnummer 990129HW.710, BIS AA035200219)

Op basis van de resultaten van het milieukundig onderzoek zijn diverse oplossingsrichtingen gegeven voor de beoogde werkzaamheden. Ook is in de rapportage aanvullende historische informatie gegeven (op basis van archiefonderzoek):

- 1929: Diverse klachten omtrent de diepgang van de haven worden kenbaar gemaakt;
- 1935: Het inlaatkanaal is nog aanwezig en fungeert als verbinding tussen de rivier en de singel rondom de stand en het kasteel. De kade langs de haven is niet aanwezig en het terrein lijkt duidelijk lager te liggen ten opzichte van de omgeving;
- 1937: Uit de correspondentie van Rijkswaterstraat blijkt dat er de gemeente het voornemen heeft om baggerspecie te storten tussen kribvakken aan de rechteroever van de Nederrijn (tussen kmr 69 en 70). De vergunning wordt verleend aan de gemeente;
- 1944: Door de Heidemaatschappij is in opdracht van de gemeente een plan ontwikkeld ten behoeve van de herinrichting van de haven. De situatie in 1944 wordt als volgt omschreven (kort samengevat): “De haven is dichtgeslibd. Langs de zuidwest en noordwestgrens tot de scheepswerf ligt een enigszins diepere geul. Ook is langs de noordoost- en zuidoostzijde van de haven lange tijd vuilnis en puin gestort waardoor de oorspronkelijke haven kleiner is geworden. Het terrein ten noordoosten van de haven wordt gebruikt als standplaats voor woonwagens. Het haventje naar de Rijksspuisluis is in 1952 uitgediept. Het terrein ten zuidwesten van de haven tot het haventje naar de Rijksspuisluis in de bandijk wordt als grasland geëxporteerd. Dit terrein heeft een vrij vlakke, sterk naar de rivier afhellende helling”;
- 1961: Door het ministerie van verkeer en waterstaat is een vergunning verleend voor de baggerwerkzaamheden aan de rechteroever van de Lek. De uitkomende specie is gestort ten zuidoosten van de krib nr. 927 en 930 nabij kmr. 928 en ten noorden van de gebouwtjes van de zweminrichting in lage gedeelten van de uiterwaard.

Verkennd bodemonderzoek (Adromi bv, 28-1-2003, BIS AA035200221)

In de bodem is extreem veel puin en kolengruis aangetroffen. De concentraties minerale olie, arseen en PAK (10 van VROM) zijn aangetroffen boven de interventiewaarde, zink boven de toetsingswaarde en cadmium, kwik en lood boven de streefwaarde.

Verkennd bodemonderzoek (CSO, 1-5-2003, BIS AA035200217)

In de bodem is zintuiglijk puin, olie en kolengruis aangetroffen. Analytisch is in de bovengrond een sterk verhoogd gehalte zware metalen, PAK (10 van VROM) en minerale olie aangetroffen. Het grondwater is licht verontreinigd met arseen en zink.

Bodemonderzoek Havenweg 1 (Adromi BV, 5-5-2003, BIS AA035201060)

In de bodem is puin aangetroffen, er zijn in de bovengrond, ondergrond en grondwater geen concentraties aangetroffen boven de interventiewaarde;

Nader onderzoek (Grontmij, 14-01-2005, BIS AA035200218)

In de bodem is visueel geen asbest aangetroffen. Het terrein West I is sterk verontreinigd met koper, matig verontreinigd met zink en licht verontreinigd met arseen, cadmium, kwik, lood, PAK (10 van VROM), OCB en DDT/DDD/DDE en minerale olie. De gebieden West II en West III zijn slechts licht verontreinigd.

Nader waterbodemonderzoek Stadshaven (oostzijde), (Dura Vermeer, 5-12-2007, BIS AA035200983)

Het betreft een nader onderzoek naar minerale olie. In de bodem is een bijmenging met baksteen, beton, glas en kooldeeltjes aangetroffen, in zowel de boven- als ondergrond is minerale olie aangetroffen boven de achtergrondwaarde. De eerder aangetroffen matig tot sterk verontreiniging met

minerale olie is niet aangetroffen en naar verwachting beperkt in omvang.

Eindsituatie onderzoek bodem (NIPA milieutechniek BV, 14-12-2007, BIS AA035200900)

Alle boringen zijn gestaakt vanwege aanwezigheid van puin in de bodem. Koper en zink zijn aangetroffen boven de toetsingswaarde, de ondergrond en grondwater zijn niet onderzocht.

Nulsituatie onderzoek bodem (NIPA milieutechniek BV, 21-12-2007, BIS AA035200224)

Alle boringen zijn gestaakt vanwege aanwezigheid van puin in de bodem. Koper en zink zijn aangetroffen boven de toetsingswaarde, de ondergrond en grondwater zijn niet onderzocht.

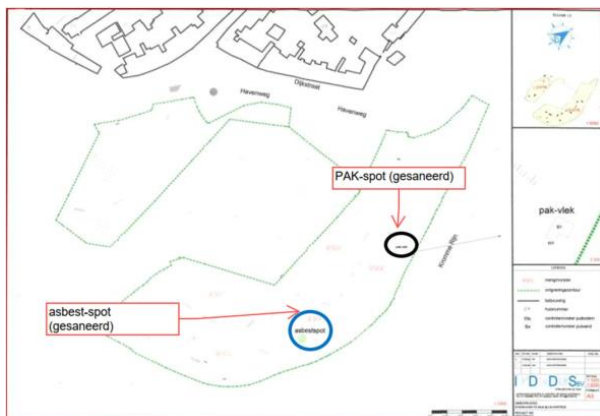
(Water)bodemonderzoek Stadshaven (Envita, 25-6-2014, BIS AA035200220)

Uit het onderzoek blijkt dat in de isolatielaag van het terrein nabij de "Shell-boot" enkele zware metalen verhoogd zijn aangetroffen. In het grondwater is een licht verhoogd gehalte barium aangetoond. Op het overige terreindeel zijn licht verhoogde gehalten kwik, lood en PAK (10 van VROM) aangetoond. In de grond ten noorden van de parkeerplaats zijn een sterk verhoogde concentratie nikkel en een matig verhoogd gehalte aan kobalt, molybdeen en PCB's aangetoond. Het grondwater is matig verontreinigd met barium.

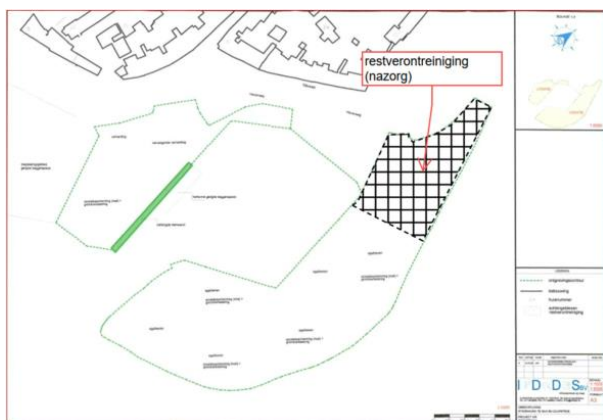
*Uitgevoerde sanering*

Van juni tot september 2008 is er een sanering uitgevoerd ter plaatse van de Stadshaven Saneringsevaluatie (IDDS, kenmerk: 0805A046/WKU/rap1, d.d. 25 februari 2009). De grond en het grondwater ter plaatse waren heterogeen verontreinigd met zware metalen, PAK, minerale olie, OCB's en PCB's. Er is een PAK-spot gesaneerd ter plaatse (zie figuur 12). Verder is er een restverontreiniging achtergebleven ter plaatse van het noordelijke deel van de Stadshaven (zie figuur 13). Deze restverontreiniging valt buiten de contouren van de huidige onderzoekslocatie. Uit de aangeleverde rapportages is niet te achterhalen om welke parameters het exact gaat. De nazorg bestaat uit het in standhoudend van de aaneengesloten verhardingen en de anti-erosiematten op de locatie.

Tevens is tijdens het saneren een asbestspot aangetroffen, welke bestond uit asbestcement plaatmateriaal. Deze asbestspot is gesaneerd (zie figuur 12). Deze spot bevond zich ten zuiden van de onderzoekslocatie, aan de Waalzijde van het haventerrein.



Figuur 12. Saneringsevaluatie IDDS (locatie gesaneerde PAK spot en asbest spot) (bron: vooronderzoek De Klinker B.V.)



Figuur 13. Saneringsevaluatie IDDS (locatie restverontreiniging) (bron: vooronderzoek De Klinker B.V.)

## 2.5 Hydromorfologie

Het Inundatiekanaal staat in verbinding met de rivier de Neder-Rijn. Het Inundatiekanaal is gelegen in een luwte, waarbij er vermoedelijk sprake is van een lage stroomsnelheid. Sedimentatie en eventuele slibvorming zijn mede afhankelijk van de huidige morfologie, stroomsnelheid of ingrepen in het systeem. Een deel van de onderzoekslocatie vormt een deel van de oever van rivier de Neder-Rijn en komt bij hoogwater onder water te staan. Dit deel van de onderzoekslocatie staat niet permanent onder water. De hydromorfologie betreft een statische situatie waarbij geen tot geringe sprake is van sedimentatie of verplaatsing van sediment. Dit deel van de onderzoekslocatie wordt aangemerkt als 'oevergebied'.

## 2.6 Overige gegevens

### IPLO - regels op de kaart

Op deze locatie is het omgevingsplan van de gemeente Wijk bij Duurstede van toepassing. De toelaatbare kwaliteit van de bodem, bedoeld in artikel 22.29, eerste lid, onder c, is de interventiewaarde bodemkwaliteit, bedoeld in bijlage IIA bij het Besluit activiteiten leefomgeving.

De onderzoekslocatie valt binnen bestemmingsplan (ontwerp) 'Stadshaven Wijk bij Duurstede'. Hierop staat aangegeven dat een deel van de onderzoekslocatie valt binnen diverse bestemmingsvlakken:

- Waarde – Cultuurhistorie – Nieuwe Hollandse Waterlinie;
- Waterstaat – Waterstaatkundige functie;
- Waarde – Beschermd Stadsgezicht;
- Waarde – Archeologie 2.

### Eerder verrichte baggerwerkzaamheden

Er is geen informatie bekend over eerder uitgevoerde graaf- of baggerwerkzaamheden op de onderzoekslocatie.

### Bodemloket

Bij het Bodemloket is geen informatie beschikbaar over (water)bodemonderzoek en/of saneringen ter plaatse van de onderzoekslocatie.

### Bodemopbouw

Nabij de onderzoekslocatie zijn uit voorgaand onderzoek diverse gegevens bekend. Uit een boring verricht op/nabij de onderzoekslocatie blijkt het volgende:

- 0,00 - 0,30 m-mv: zand, matig grindhoudend;
- 0,30 - 0,70 m-mv: zand, matig baksteenhoudend, matig puinhoudend;
- 0,70 - 1,20 m-mv: klei, zwak kolengruishoudend;
- 1,20 - 1,90 m-mv: zand, zwak kolengruishoudend, gestaakt i.v.m. harde laag.

#### PFAS en GenX

PFAS komt in Nederland diffuus verhoogd voor in de (water)bodem. Derhalve wordt op deze locatie onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van PFAS. Er is geen informatie bekend dat de onderzoekslocatie verdacht is op GenX.

#### Verontreinigingsbronnen

Van de grote rivieren en kanalen in Nederland is bekend dat door industriële activiteiten langs de rivieren en kanalen in de 19e en 20e eeuw diffuse verontreinigingen, met name zware metalen en organische verbindingen, zijn afgezet op de oevers.

#### Asbest

Er zijn geen directe aanwijzingen gevonden dat er op de onderzoekslocatie sprake is van een asbestverontreiniging op of na bij de onderzoekslocatie. Wel wordt er bodemvreemd materiaal, waaronder (gemengd) puin, verwacht op de locatie. In het veld zal moeten worden vastgesteld of er inderdaad (gemengd) puin wordt aangetroffen. Indien dit aanwezig blijkt te zijn, zal moeten worden vastgesteld in welke mate het aanwezig is en er zal moeten worden nagegaan in hoeverre sprake kan zijn van de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. Op basis van het vooronderzoek is er nog niet voldoende informatie beschikbaar om een asbestonderzoek uit te voeren.

#### Bodemvreemde materialen

Ter plaatse van het haventerrein (westelijk oevergebied) worden bodemvreemde materialen verwacht in de bodem. Dit blijkt uit eerder uitgevoerde onderzoeken op de locatie. Het haventerrein betreft een opgebrachte laag waar veel bedrijfsactiviteiten hebben plaatsgevonden in het verleden. De verwachting is dat er puin, baksteen, beton en/of resten kolengruis worden aangetroffen. Tevens zijn er vermoedelijk erosiematten aanwezig. Er is door Rijkswaterstaat toestemming verleend om deze erosiematten te doorboren.

Ter plaatse van de oostelijke oever is mogelijk sprake van oeverbeschermingsmaterialen, zoals stortstenen.

In het Inundatiekanaal worden geen bodemvreemde materialen verwacht.

Bij het aantreffen van bodemvreemd materiaal in de bodem tijdens het veldwerk dient te worden nagegaan in hoeverre sprake kan zijn van de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal.

#### *2.7 Locatie-inspectie*

Op basis van de uitgevoerde terreininspectie voorafgaand aan het veldwerk is gebleken dat er geen sprake is van zichtbare riool-overstorten en lozingspunten binnen het te onderzoeken gebied. Er is visueel waarneembaar geen sprake van puntbronnen.

## 2.8 Conclusie vooronderzoek en hypothese

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek wordt verwacht dat er bodemvreemde bijmengingen worden aangetroffen in vakken A en B en E. Om deze reden worden er sterke verontreinigingen verwacht op deze locaties. Er is echter geen duidelijke puntbron aan te wijzen.

Omdat de vakken in het Inundatiekanaal (vakken C en D) gelegen zijn in de luwte van de Neder-Rijn, wordt er verwacht dat er mogelijk sterk verontreinigd materiaal wordt aangetroffen. Van de grote rivieren en kanalen in Nederland is bekend dat er diffuse verontreinigingen, met name zware metalen en organische verbindingen, zijn afgezet op de oevers. Op plaatsen waar de stroomsnelheid relatief laag is, worden verontreinigingen verwacht.

Mogelijk worden er verhoogde PFAS gehalten aangetroffen, omdat PFAS diffuus verhoogd voorkomt in de (water)bodem.

Tabel 3: Hypothese

Vak	Type deellocatie	Hypothese	Verontreinigende stoffen
<b>Vak A (Oever Haventerrein)</b>	Specifiek belast	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters bij aantreffen puin of AVM mogelijk ook asbest
<b>Vak B (Oever Haventerrein, toekomstige damwand)</b>	Specifiek belast	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters bij aantreffen puin of AVM mogelijk ook asbest
<b>Vak C (talud Inundatiekanaal)</b>	Diffuus belast stedelijk	Mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters
<b>Vak D (toekomstige balgstuw Inundatiekanaal)</b>	Diffuus belast stedelijk	Mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters
<b>Vak E (Oostelijke oever)</b>	Diffuus belast stedelijk	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters

## 2.9 Onderzoeksstrategie

Om te komen tot een erkend bewijsmiddel ("milieuhygiënische verklaring") voor toepassing van het te ontgraven materiaal wordt gekozen voor een vakindeling waarbij conform de NEN5720 en afhankelijk van de strategie minimaal het aantal boringen geplaatst zullen worden die de NEN5720 voorschrijft.

Het onderzoek wordt uitgevoerd conform strategieën 'Oevergebied (OG)' en 'Overig water' uit de NEN 5720. De onderzoeksdiepte en vakindeling zijn afgestemd op het ontvangen ontwerp. In tabel 4 is de onderzoeksstrategie, de hoeveelheid boringen en het aantal analysemonsters weergegeven.

Tabel 4: Onderzoeksstrategie, aantal boringen en analyses

Onderzoeks-locatie	Oppervlakte	Strategie <sup>1</sup>	Boordiepte	Aantal boringen per vak	Aantal mengmonsters per vak <sup>2</sup>	Analysepakket <sup>3, 4</sup>
Vak A	1.590 m <sup>2</sup>	OG	1,0 m - mv	6	2	AS3000-C1-pakket + PFAS
Vak B	1.010 m <sup>2</sup>	OG	9,0 m - mv	6	2	AS3000-C1-pakket + PFAS
Vak C	680 m <sup>2</sup>	ON	2,0 m - wb	6	2	AS3000-C1-pakket + PFAS
Vak D	310 m <sup>2</sup>	ON	2,0 m - wb	6	2	AS3000-C1-pakket + PFAS
Vak E	145 m <sup>2</sup>	OG	1,5 m - mv	6	2	AS3000-C1-pakket + PFAS

<sup>1</sup> Toelichting gekozen onderzoeksstrategie: OG: Oevergebied en ON: Overig water, normale onderzoeksinspanning.

<sup>2</sup> Betreft het minimaal aantal te analyseren monsters per 0,5 m laagdikte.

<sup>3</sup> Het standaardpakket C1 "Waterbodem en baggerspecie uit zoet rijksoppervlaktewater, voor toepassing buiten Rijksoppervlaktewater" bevat de volgende parameters:

- Algemeen: organische stofgehalte en lutumgehalte
- Metalen: arseen, chroom, barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, nikkel, molybdeen en zink;
- Organische stoffen: som-PAK (10 van VROM), som PCB's, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, pentachloorfenol, chloordaan, DDT, DDE, DDD, som DDT/DDE/DDD, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, a-endosulfan, endosulfansulfaat, heptachloor, som-heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, som-OCB's en minerale olie.

<sup>4</sup> Met het ingaan van de omgevingswet in januari 2024 is ook de Regeling bodemkwaliteit (Rbk) van 2022 van kracht gegaan. Het (voormalige) C2-pakket is onder de omgevingswet benoemd als het C1-pakket. Het C2-pakket wordt ook niet meer gedefinieerd in bijlage J van de Rbk 2022.

### 3. Veldwerkzaamheden

#### 3.1 Algemeen

Het veldwerk is uitgevoerd op 28 juni en 5 juli 2024. De boringen zijn handmatig uitgevoerd met een edelmanboor en met een zuigerboor vanaf een werkboot. Voor de diepe boringen in vak B geldt dat de boringen zijn gezet met een sonische boorstelling. De boorpunten zijn voorafgaand aan het veldwerk vastgelegd in een boorplan. De boorpunten zijn met behulp van RTK-GPS benaderd en ingemeten.

In bijlage 2 is de situatietekening met de ligging van de boorpunten opgenomen. De profielbeschrijvingen van de boringen zijn weergegeven in bijlage 3. De profielbeschrijvingen geven de bodemopbouw, de monsternametrajecten en de visuele waarnemingen weer. In tabel 5 zijn de geplaatste boringen met de vaknummers weergegeven.

Ter plaatse van vak A bleek er veel puin in de toplaag aanwezig te zijn, waardoor deze laag niet handmatig te doorboren was. Ter plaatse van vak E bleken stortstenen aanwezig te zijn die niet handmatig te verwijderen waren. In overleg met de opdrachtgever is besloten om deze vakken te laten vervallen en in een later stadium alsnog te onderzoeken, met ondersteuning van bijvoorbeeld een hydraulische graafmachine.

Tabel 5: Overzicht nummering boringen

Onderzoekslocatie	Boringen
Vak A	Vervallen i.v.m. puin
Vak B	B01 t/m B06
Vak C	C01 t/m C06
Vak D	D01 t/m D06
Vak E	Vervallen i.v.m. stortstenen

#### 3.2 Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen

De bodemopbouw en de zintuiglijke waarnemingen zijn weergegeven in de profielbeschrijvingen. De profielbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3. Een overzicht van de zintuiglijke waarnemingen is in tabel 6 weergegeven.

Tabel 6: Zintuiglijke waarnemingen

Boring	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
<b>Vak B</b>				
B01	9,00	0,50 - 0,75		volledig baksteen
		0,75 - 1,00		volledig baksteen
		1,00 - 1,50	Klei	sterk baksteenhoudend
B02	9,00	0,30 - 0,70	Klei	sterk baksteenhoudend, sterk betonhoudend, zwak roesthoudend
		0,70 - 1,60	Zand	matig betonhoudend
		1,60 - 1,80	Zand	zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, zwak glashoudend
		1,80 - 2,00		volledig beton
		2,00 - 3,00	Klei	matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend
		3,40 - 3,60		volledig baksteen
		3,60 - 4,00	Klei	resten planten
		7,50 - 8,00	Klei	resten planten
		8,00 - 9,00	Zand	brokken klei
B03	10,00	0,00 - 0,50	Klei	zwak baksteenhoudend

Boring	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
		0,50 - 1,00		uiterst baksteenhoudend, sterk betonhoudend, laagjes zand
		1,00 - 2,00	Zand	matig baksteenhoudend
		2,00 - 2,50	Zand	matig baksteenhoudend
		2,50 - 3,00	Zand	sterk betonhoudend
		3,70 - 4,00	Zand	uiterst houthoudend
B04	9,00	0,00 - 1,00	Zand	brokken klei, zwak baksteenhoudend
		1,00 - 1,50	Zand	matig roesthoudend
		1,50 - 2,00	Klei	laagjes baksteen, laagjes beton, laagjes slib
		2,00 - 2,50	Zand	matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend
		4,00 - 4,50	Zand	resten planten, sporen slib
		7,50 - 8,50	Klei	resten planten
B05	9,00	0,00 - 0,50	Klei	matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend
		0,50 - 1,20	Zand	brokken klei, matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend
		1,20 - 1,50	Zand	uiterst roesthoudend
		2,00 - 2,50	Klei	zwak betonhoudend, zwak baksteenhoudend
		2,50 - 3,00	Zand	zwak baksteenhoudend
		3,00 - 3,50	Zand	brokken klei, laagjes slib
		8,00 - 8,70	Klei	resten planten
B06	9,00	0,00 - 0,70	Zand	matig baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak slakhoudend
		0,70 - 1,50		uiterst baksteenhoudend, zwak koolhoudend, zwak zandhoudend
		8,20 - 8,50	Klei	laagjes veen
<b>Vak C</b>				
C01	4,70	2,70 - 3,20	Zand	sterk slibhoudend
		3,20 - 4,70	Slib	laagjes zand
C02	4,10	2,10 - 2,60	Zand	sterk slibhoudend
		2,60 - 4,10	Slib	laagjes zand
C03	4,20	2,20 - 2,70	Zand	sterk slibhoudend
		2,70 - 4,20	Slib	laagjes zand
C04	4,20	2,20 - 2,70	Zand	sterk slibhoudend
		2,70 - 4,20	Slib	laagjes zand
C05	4,30	2,30 - 2,80	Zand	sterk slibhoudend
C06	4,50	2,50 - 3,00	Zand	sterk slibhoudend
		3,00 - 4,50	Slib	laagjes zand
<b>Vak D</b>				
D02	5,50	4,00 - 4,50	Zand	matig slibhoudend
D03	5,50	4,00 - 4,50	Zand	sterk slibhoudend
D04	5,60	4,10 - 4,60	Zand	sterk slibhoudend
D05	5,50	4,00 - 4,50	Zand	matig slibhoudend

#### Vak B

Uit de boorprofielen en zintuigelijke waarnemingen blijkt dat de bodem tot de maximale boordiepte voornamelijk bestaat uit zand en klei. Ook blijkt dat er veel bodemvreemd materiaal wordt aangetroffen ter plaatse van vak B tot een diepte van maximaal 3,5 m-mv. Op diverse dieptes worden er lagen aangetroffen die bestaan uit meer dan 50% bodemvreemd materiaal en derhalve niet meer worden beschouwd als bodem. Deze lagen bestaan volledig uit baksteen en/of beton, met plaatselijk een bijmenging aan zand of koolhoudend materiaal. Op een diepte van ca. 3,00 – 4,00 m-mv zijn resten planten, hout, wortels en/of sporen slib aangetroffen. In de diepe ondergrond rond 6,5 – 8,0 m-mv wordt

in boringen B01 t/m B05 een veenlaag aangetroffen. Onder deze veenlaag is een kleilaag aanwezig van ca. 0,5 m dikte. Daaronder wordt zand aangetroffen.

Er is in vak B geen asbestverdacht (plaat)materiaal gevonden.

#### Vak C

Uit de boorprofielen en zintuigelijke waarnemingen blijkt dat de toplaag van vak C bestaat uit een sterk slibhoudende zandlaag van ca. 0,5 meter dik. Hieronder wordt tot de maximale boordiepte een matig zandige sliblaag aangetroffen. Vak C bevindt zich op het talud, grenzend aan vak B, in de natte waterbodem (permanent onderwater).

In vak C is geen puin of ander bodemvreemd materiaal waargenomen. Er is geen asbestverdacht materiaal gevonden.

#### Vak D

Uit de boorprofielen en zintuigelijke waarnemingen blijkt dat de toplaag van vak D bestaat uit zwak tot matig zandige sliblaag van ca. 0,5 meter dik. Hieronder wordt tot de maximale boordiepte zand aangetroffen. Deze zandlaag is plaatselijk matig tot sterk slibhoudend. Omdat vak D niet het talud, maar het diepere gedeelte van het Indundatiekanaal omvat, wijkt de opbouw van de onderzochte waterbodem af van wat er in het nabijgelegen vak C is aangetroffen. Deze afwijking is te verklaren door de verschillende locaties in het Inundatiekanaal.

In vak D is geen puin of ander bodemvreemd materiaal waargenomen. Er is geen asbestverdacht materiaal gevonden.

## 4. Laboratorium onderzoek

### 4.1 Algemeen

De chemische analyses zijn uitgevoerd door Eurofins Analytico te Barneveld. Dit laboratorium is geaccrediteerd conform de ISO/IEC 17025. Daarnaast is Eurofins Analytico voor de 'Analyse milieuhygiënisch bodemonderzoek' (AS3000) gecertificeerd. De waterbodemonsters in dit onderzoek zijn voor zover van toepassing geanalyseerd conform AS3000.

### 4.2 Analysesamenstelling

De selectie van de waterbodemonsters ten behoeve van de analyse heeft plaatsgevonden op basis van zintuiglijke waarnemingen, bodemclassificatie en ruimtelijke ligging. In tabel 7 is een overzicht van de monstersselectie en bijhorende analyses weergegeven.

Tabel 7: Analysesamenstelling

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket	Toelichting
<b>Vak B</b>				
B01-4	1,00 - 1,50	B01 (1,00 - 1,50)	Pakket C1 + PFAS	Klei, sterk baksteenhoudend
B02-2	0,30 - 0,70	B02 (0,30 - 0,70)	Pakket C1 + PFAS	Klei, sterk baksteenhoudend, sterk betonhoudend, zwak roesthoudend
B02-3	0,70 - 1,20	B02 (0,70 - 1,20)	Pakket C1 + PFAS	Zand, matig betonhoudend
B02-7	2,00 - 2,50	B02 (2,00 - 2,50)	Pakket C1 + PFAS	Klei, matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend
B02-8	2,50 - 3,00	B02 (2,50 - 3,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend
B02-11	3,60 - 4,00	B02 (3,60 - 4,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, resten planten
B03-5	2,00 - 2,50	B03 (2,00 - 2,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, matig baksteenhoudend
B03-6	2,50 - 3,00	B03 (2,50 - 3,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, sterk betonhoudend
B03-7	3,00 - 3,20	B03 (3,00 - 3,20)	Pakket C1 + PFAS	Klei, matig grindhoudend
B03-17	7,50 - 8,00	B03 (7,50 - 8,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, visueel schoon
B04-1	0,00 - 0,50	B04 (0,00 - 0,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, brokken klei, zwak baksteenhoudend
B04-4	1,50 - 2,00	B04 (1,50 - 2,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, laagjes baksteen, laagjes beton, laagjes slib
B05-3	1,00 - 1,20	B05 (1,00 - 1,20)	Pakket C1 + PFAS	Zand, brokken klei, matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend
B05-5	1,50 - 2,00	B05 (1,50 - 2,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, uiterst grindig
B05-6	2,00 - 2,50	B05 (2,00 - 2,50)	Pakket C1 + PFAS	Klei, zwak betonhoudend, zwak baksteenhoudend
B06-1	0,00 - 0,50	B06 (0,00 - 0,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, matig baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak slakhoudend
B06-2	0,50 - 0,70	B06 (0,50 - 0,70)	Pakket C1 + PFAS	Zand, matig baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak slakhoudend
MM01	0,00 - 0,50	B01 (0,00 - 0,50) B02 (0,00 - 0,30)	Pakket C1 + PFAS	Klei, visueel schoon
MM02	0,00 - 0,50	B03 (0,00 - 0,50) B05 (0,00 - 0,50)	Pakket C1 + PFAS	Klei, matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend
MM03	0,50 - 1,00	B04 (0,50 - 1,00) B05 (0,50 - 1,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, brokken klei, zwak baksteenhoudend, matig betonhoudend
MM04	1,00 - 1,60	B02 (1,20 - 1,60) B03 (1,00 - 1,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, matig betonhoudend, matig baksteenhoudend
MM05	1,00 - 1,50	B04 (1,00 - 1,50) B05 (1,20 - 1,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM06	1,50 - 2,00	B02 (1,60 - 1,80) B03 (1,50 - 2,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, zwak-matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend, zwak glashoudend

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket	Toelichting
MM07	1,50 - 2,00	B01 (1,50 - 2,00) B06 (1,50 - 2,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM08	2,00 - 2,50	B01 (2,00 - 2,50) B06 (2,00 - 2,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM09	2,00 - 3,00	B04 (2,00 - 2,50) B05 (2,50 - 3,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, zwak-matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend
MM10	2,50 - 3,00	B01 (2,50 - 3,00) B04 (2,50 - 3,00) B06 (2,50 - 3,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM11	3,00 - 3,70	B01 (3,00 - 3,50) B02 (3,00 - 3,40) B03 (3,20 - 3,70)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM12	3,50 - 4,00	B01 (3,50 - 4,00) B03 (3,70 - 4,00) B04 (3,50 - 4,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, plaatselijk uiterst houthoudend
MM13	3,00 - 3,50	B04 (3,00 - 3,50) B06 (3,00 - 3,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM14	4,00 - 4,50	B01 (4,00 - 4,50) B02 (4,00 - 4,50) B03 (4,00 - 4,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM15	3,00 - 4,50	B04 (4,00 - 4,50) B05 (3,00 - 3,50)	Pakket C1 + PFAS	Zand, resten planten, sporen/laagjes slib brokken klei
MM16	3,50 - 5,00	B04 (4,50 - 5,00) B05 (3,50 - 4,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MM17	6,50 - 8,50	B01 (6,50 - 7,00) B02 (7,00 - 7,50) B03 (8,00 - 8,50)	Pakket C1 + PFAS	Veen, visueel schoon
MM18	7,00 - 8,00	B04 (7,00 - 7,50) B05 (7,50 - 8,00)	Pakket C1 + PFAS	Veen, visueel schoon
MM19	7,50 - 9,00	B01 (7,50 - 8,00) B02 (7,50 - 8,00) B03 (8,50 - 9,00)	Pakket C1 + PFAS	Klei, resten planten, zwak grindig
MM20	7,50 - 8,50	B04 (7,50 - 8,00) B05 (8,00 - 8,50) B06 (8,20 - 8,50)	Pakket C1 + PFAS	Klei, resten planten, laagjes veen
MM21	8,00 - 9,00	B01 (8,00 - 8,50) B02 (8,00 - 8,50) B04 (8,50 - 9,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, brokken klei
MM22	8,50 - 9,00	B05 (8,70 - 9,00) B06 (8,50 - 9,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, visueel schoon
MMB01-puin	divers	B01 t/m B06	Asbest in puin	Verzamelmmonster van bodemvreemd materiaal uit vak B
<b>Vak C</b>				
MMC01	2,10 - 3,20	C01 (2,70 - 3,20) C02 (2,10 - 2,60) C03 (2,20 - 2,70) C04 (2,20 - 2,70) C05 (2,30 - 2,80) C06 (2,50 - 3,00)	Pakket C1 + PFAS	Zand, sterk slibhoudend
MMC02	2,60 - 3,70	C01 (3,20 - 3,70) C02 (2,60 - 3,10) C03 (2,70 - 3,20) C04 (2,70 - 3,20)	Pakket C1 + PFAS	Slib, laagjes zand

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket	Toelichting
		C05 (2,80 - 3,30) C06 (3,00 - 3,50)		
MMC03	3,10 - 4,20	C01 (3,70 - 4,20) C02 (3,10 - 3,60) C03 (3,20 - 3,70) C04 (3,20 - 3,70) C05 (3,30 - 3,80) C06 (3,50 - 4,00)	Pakket C1 + PFAS	Slib, laagjes zand
MMC04	3,60 - 4,70	C01 (4,20 - 4,70) C02 (3,60 - 4,10) C03 (3,70 - 4,20) C04 (3,70 - 4,20) C05 (3,80 - 4,30) C06 (4,00 - 4,50)	Pakket C1 + PFAS	Slib, laagjes zand
<b>Vak D</b>				
MMD01	3,30 - 4,10	D01 (3,30 - 3,80) D02 (3,50 - 4,00) D03 (3,50 - 4,00) D04 (3,60 - 4,10) D05 (3,50 - 4,00) D06 (3,60 - 4,10)	Pakket C1 + PFAS	Slib
MMD02	3,80 - 4,60	D01 (3,80 - 4,30) D02 (4,00 - 4,50) D03 (4,00 - 4,50) D04 (4,10 - 4,60) D05 (4,00 - 4,50) D06 (4,10 - 4,60)	Pakket C1 + PFAS	Zand, plaatselijk matig-sterk slibhoudend
MMD03	4,30 - 5,10	D01 (4,30 - 4,80) D02 (4,50 - 5,00) D03 (4,50 - 5,00) D04 (4,60 - 5,10) D05 (4,50 - 5,00) D06 (4,60 - 5,10)	Pakket C1 + PFAS	Zand
MMD04	4,80 - 5,60	D01 (4,80 - 5,30) D02 (5,00 - 5,50) D03 (5,00 - 5,50) D04 (5,10 - 5,60) D05 (5,00 - 5,50) D06 (5,10 - 5,60)	Pakket C1 + PFAS	Zand

De selectie van de analysemonsters zijn uitgevoerd op basis van zintuigelijke waarnemingen, bodemvreemde bijmengingen, textuur en gelaagdheid.

De diepere lagen zijn hypothetisch antropogeen onbelast. Om deze reden is de diepere zandlaag vanaf ca. 4,0 m-mv niet geanalyseerd. Omdat er in de diepere lagen een andere hoofdtextuur (veen en klei) is aangetroffen, zijn er van deze lagen weer analyses in te zetten om te verifiëren of deze lagen inderdaad antropogeen onbelast zijn.

#### 4.3 Analysepakket

Voor het waterbodemonderzoek zijn de mengmonsters conform AS3000 onderzocht op het standaardpakket C1 “Waterbodem en baggerspecie uit zoet rijksoppervlaktewater, voor toepassing buiten Rijksoppervlaktewater”, conform de Regeling Bodemkwaliteit 2022.

Het C1-pakket bevat de volgende parameters:

- Algemeen: organische stofgehalte en lutumgehalte;
- Metalen: arseen, chroom, barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, nikkel, molybdeen en zink;
- Organische stoffen: som-PAK (10 van VROM), som PCB's, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, pentachloorfenol, chloordaan, DDT, DDE, DDD, som DDT/DDE/DDD, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, a-endosulfan, endosulfansulfaat, heptachloor, som-heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, som-OCB's en minerale olie.

Aanvullend is er geanalyseerd op PFAS (28 stuks van het Handelingskader PFAS, versie 29 december 2023).

In vak B zijn op diverse locaties lagen met bodemvreemd materiaal aangetroffen. Deze lagen worden niet meer als bodem beschouwd, omdat er sprake is van meer dan 50% bodemvreemd materiaal. Van deze lagen is een monster samengesteld, om indicatief vast te stellen of er sprake is van asbest. Dit monster is indicatief geanalyseerd op asbest in puin.

De analysecertificaten zijn in bijlage 5 opgenomen.

## **5. Resultaten en interpretatie**

### **5.1 Toetsingskader**

De analysegegevens zijn aan de normen getoetst zoals deze zijn opgenomen in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal) en Besluit Bodemkwaliteit (Bbk) op basis van de normen uit de Regeling Bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022). Tevens is getoetst aan het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie' (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, kenmerk: IENW/BSK-2023/377869, d.d. 29 december 2023). De toetsingsresultaten zijn in de bijlagen opgenomen. In de bijlagen is naast de boorprofielen ook de kwaliteit in kleur, op basis van de BoToVa T3 toetsingsanalyses, van het materiaal weergegeven. Het is ten tijde van het onderzoek nog niet beschikbaar een toetsing uit te voeren conform de BoToVa T.103.

Toelichting categorieën Handelingskader PFAS (versie 29-12-2023):

- Categorie 4.1: Grond en baggerspecie toepassen op de landbodem;
- Categorie 4.7: Baggerspecie verspreiden in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam of aansluitende (sedimentdelende) stroomafwaarts gelegen oppervlaktewaterlichamen (als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid onder b en c van het Bal);
- Categorie 4.8.1: Baggerspecie toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam in toepassingen (als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal);
- Categorie 4.8.2: Het in een ander oppervlaktewaterlichaam:
  - verspreiden van baggerspecie (bij niet-sedimentdelende oppervlaktewaterlichamen) (als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid onder b van het Bal) en
  - het toepassen van baggerspecie en grond in toepassingen (als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal);
- Categorie 4.9.1: Baggerspecie en grond toepassen in niet-vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met een rijkswater;
- Categorie 4.9.2: Baggerspecie en grond toepassen in andere diepe plassen dan bedoeld onder 4.9.1.

### **5.2 Klasse-indeling**

In tabel 8 zijn de toetsingsresultaten samengevat weergegeven. Het is ten tijde van het onderzoek nog niet beschikbaar toetsingen uit te voeren conform de BoToVa T.103. Om deze reden zullen de toetsingen in tabel 8 en van bijlage 4 nog worden benoemd als de voorgaande BoToVa T3 toetsing. De resultaten worden wel vertaald naar de huidige regelgeving.

Tabel 8: Klasse-indeling conform de BoToVa richtlijnen en het Handelingskader PFAS (29 december 2023)

Analyse monster	Deelmonster	Toelichting	Kwaliteit T3 (toepassen in oppervlaktewater)	T11 ETW Toepassing in GBT*	Handelingskader PFAS
<b>Vak B</b>					
B01-4	B01 (1,00 - 1,50)	Klei, sterk baksteenhoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
B02-2	B02 (0,30 - 0,70)	Klei, sterk baksteenhoudend, sterk betonhoudend, zwak roesthoudend	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
<b>B02-3</b>	<b>B02 (0,70 - 1,20)</b>	Zand, matig betonhoudend	<b>Sterk verontreinigd (koper)</b>	<b>NT</b>	Toepasbaar
B02-7	B02 (2,00 - 2,50)	Klei, matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend	Matig verontreinigd	<b>UN (Zn)</b>	<b>Beperkt toepasbaar** (PFOS 1,6 µg/kg ds)</b>
B02-8	B02 (2,50 - 3,00)	Klei, matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
B02-11	B02 (3,60 - 4,00)	Klei, resten planten	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
<b>B03-5</b>	<b>B03 (2,00 - 2,50)</b>	Zand, matig baksteenhoudend	Licht verontreinigd	T	<b>Niet Toepasbaar*** (EtFOSAA 1,0 µg/kg ds)</b>
<b>B03-6</b>	<b>B03 (2,50 - 3,00)</b>	Zand, sterk betonhoudend	<b>Sterk verontreinigd (nikkel)</b>	<b>NT</b>	Toepasbaar
B03-7	B03 (3,00 - 3,20)	Klei, matig grindhoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
B03-17	B03 (7,50 - 8,00)	Klei, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
B04-1	B04 (0,00 - 0,50)	Zand, brokken klei, zwak baksteenhoudend	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
B04-4	B04 (1,50 - 2,00)	Klei, laagjes baksteen, laagjes beton, laagjes slib	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
B05-3	B05 (1,00 - 1,20)	Zand, brokken klei, matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
B05-5	B05 (1,50 - 2,00)	Klei, uiterst grindig	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
B05-6	B05 (2,00 - 2,50)	Klei, zwak betonhoudend, zwak baksteenhoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
B06-1	B06 (0,00 - 0,50)	Zand, matig baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak slakhoudend	Licht verontreinigd	T	<b>Beperkt toepasbaar** (PFOS 1,4 µg/kg ds)</b>
B06-2	B06 (0,50 - 0,70)	Zand, matig baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak slakhoudend	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM01	B01 (0,00 - 0,50) B02 (0,00 - 0,30)	Klei, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM02	B03 (0,00 - 0,50) B05 (0,00 - 0,50)	Klei, matig betonhoudend, zwak baksteenhoudend	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM03	B04 (0,50 - 1,00) B05 (0,50 - 1,00)	Zand, brokken klei, zwak baksteenhoudend, matig betonhoudend	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM04	B02 (1,20 - 1,60) B03 (1,00 - 1,50)	Zand, matig betonhoudend, matig baksteenhoudend	Matig verontreinigd	<b>UN (Cu)</b>	Toepasbaar
MM05	B04 (1,00 - 1,50) B05 (1,20 - 1,50)	Zand, visueel schoon	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
<b>MM06</b>	<b>B02 (1,60 - 1,80) B03 (1,50 - 2,00)</b>	Zand, zwak-matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend, zwak glashoudend	<b>Sterk verontreinigd (koper, lood, zink)</b>	<b>NT</b>	Toepasbaar

Analyse monster	Deelmonster	Toelichting	Kwaliteit T3 (toepassen in oppervlaktewater)	T11 ETW Toepassing in GBT*	Handelingskader PFAS
MM07	B01 (1,50 - 2,00) B06 (1,50 - 2,00)	Zand, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM08	B01 (2,00 - 2,50) B06 (2,00 - 2,50)	Zand, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM09	B04 (2,00 - 2,50) B05 (2,50 - 3,00)	Zand, zwak-matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM10	B01 (2,50 - 3,00) B04 (2,50 - 3,00) B06 (2,50 - 3,00)	Zand, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM11	B01 (3,00 - 3,50) B02 (3,00 - 3,40) B03 (3,20 - 3,70)	Zand, visueel schoon	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
MM12	B01 (3,50 - 4,00) B03 (3,70 - 4,00) B04 (3,50 - 4,00)	Zand, plaatselijk uiterst houthoudend	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
MM13	B04 (3,00 - 3,50) B06 (3,00 - 3,50)	Zand, visueel schoon	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM14	B01 (4,00 - 4,50) B02 (4,00 - 4,50) B03 (4,00 - 4,50)	Zand, visueel schoon	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM15	B04 (4,00 - 4,50) B05 (3,00 - 3,50)	Zand, resten planten, sporen/laagjes slib brokken klei	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
MM16	B04 (4,50 - 5,00) B05 (3,50 - 4,00)	Zand, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM17	B01 (6,50 - 7,00) B02 (7,00 - 7,50) B03 (8,00 - 8,50)	Veen, visueel schoon	Matig verontreinigd	T	Toepasbaar
MM18	B04 (7,00 - 7,50) B05 (7,50 - 8,00)	Veen, visueel schoon	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MM19	B01 (7,50 - 8,00) B02 (7,50 - 8,00) B03 (8,50 - 9,00)	Klei, resten planten, zwak grindig	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM20	B04 (7,50 - 8,00) B05 (8,00 - 8,50) B06 (8,20 - 8,50)	Klei, resten planten, laagjes veen	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM21	B01 (8,00 - 8,50) B02 (8,00 - 8,50) B04 (8,50 - 9,00)	Zand, brokken klei	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
MM22	B05 (8,70 - 9,00) B06 (8,50 - 9,00)	Zand, visueel schoon	Niet verontreinigd	T	Toepasbaar
<b>Vak C</b>					
MMC01	C01 (2,70 - 3,20) C02 (2,10 - 2,60) C03 (2,20 - 2,70) C04 (2,20 - 2,70) C05 (2,30 - 2,80) C06 (2,50 - 3,00)	Zand, sterk slibhoudend	Matig verontreinigd	T	Niet Toepasbaar*** (EtFOSAA 4,1 µg/kg ds)
MMC02	C01 (3,20 - 3,70)	Slib, laagjes zand	Matig verontreinigd	UN (Zn)	Niet Toepasbaar***

Analyse monster	Deelmonster	Toelichting	Kwaliteit T3 (toepassen in oppervlaktewater)	T11 ETW Toepassing in GBT*	Handelingskader PFAS
	C02 (2,60 - 3,10) C03 (2,70 - 3,20) C04 (2,70 - 3,20) C05 (2,80 - 3,30) C06 (3,00 - 3,50)				(EtFOSAA 5,2 µg/kg ds)
MMC03	C01 (3,70 - 4,20) C02 (3,10 - 3,60) C03 (3,20 - 3,70) C04 (3,20 - 3,70) C05 (3,30 - 3,80) C06 (3,50 - 4,00)	Slib, laagjes zand	Matig verontreinigd	UN (As, Cr, Cu, Hg, Zn)	Niet Toepasbaar (EtFOSAA 7,8 µg/kg ds)
MMC04	C01 (4,20 - 4,70) C02 (3,60 - 4,10) C03 (3,70 - 4,20) C04 (3,70 - 4,20) C05 (3,80 - 4,30) C06 (4,00 - 4,50)	Slib, laagjes zand	Nooit Toepasbaar (cadmium, chroom, koper en PCB)	NT	Niet Toepasbaar (MePFOSAA 0,9 µg/kg ds, EtFOSAA 14 µg/kg ds)
<b>Vak D</b>					
MMD01	D01 (3,30 - 3,80) D02 (3,50 - 4,00) D03 (3,50 - 4,00) D04 (3,60 - 4,10) D05 (3,50 - 4,00) D06 (3,60 - 4,10)	Slib	Matig verontreinigd	UN (Zn)	Beperkt toepasbaar** (PFOS 1,2 µg/kg ds)
MMD02	D01 (3,80 - 4,30) D02 (4,00 - 4,50) D03 (4,00 - 4,50) D04 (4,10 - 4,60) D05 (4,00 - 4,50) D06 (4,10 - 4,60)	Zand, plaatselijk matig-sterk slibhoudend	Matig verontreinigd	UN (Cd, Zn)	Niet Toepasbaar*** (EtFOSAA 2,2 µg/kg ds)
MMD03	D01 (4,30 - 4,80) D02 (4,50 - 5,00) D03 (4,50 - 5,00) D04 (4,60 - 5,10) D05 (4,50 - 5,00) D06 (4,60 - 5,10)	Zand	Licht verontreinigd	T	Toepasbaar
MMD04	D01 (4,80 - 5,30) D02 (5,00 - 5,50) D03 (5,00 - 5,50) D04 (5,10 - 5,60) D05 (5,00 - 5,50) D06 (5,10 - 5,60)	Zand	Algemeen toepasbaar	T	Toepasbaar

\* T = Toepasbaar / UN = Uitloogonderzoek Noodzakelijk (overschrijding emissietoetswaarde) / NT = Niet Toepasbaar

\*\* Toepasbaar volgens categorieën 4.7, 4.8.1, 4.8.2 Rijkswater en 4.9.1. Niet toepasbaar volgens categorieën 4.8.2 ander water (niet Rijkswater) en 4.9.2.

\*\*\* De gemeten gehalten wijken niet af van wat regelmatig in dit riviersysteem is aangetroffen.

Op basis van de analyseresultaten en bevindingen in het veld blijkt het volgende:

#### Vak B

*Sterk verontreinigd en Niet Toepasbaar materiaal*

De matig betonhoudende zandlaag ter plaatse van boring B02 (0,70 – 1,20) is Sterk verontreinigd met koper. De matig baksteenhoudende zandlaag van boring B03 (2,00 – 2,50) is op basis van het Handelingskader PFAS beoordeeld als Niet Toepasbaar, met EtFOSAA als kritische parameter. De onderliggende, sterk betonhoudende zandlaag (2,50 - 3,00) is Sterk verontreinigd met nikkel. Het baksteen- beton- en glashoudende zand-mengmonster MM06 (B02 (1,60 - 1,80) en B03 (1,50 - 2,00)) is Sterk verontreinigd met koper, lood en zink. De sterke verontreinigingen zijn nog niet afgeperkt.

#### *Handelingskader PFAS*

In monster B03-5 is een gehalte van 1,0 µg/kg ds aan EtFOSAA is gemeten. Dit gehalte ligt onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS. Volgens categorie 4.7 en 4.8.1 is toepassing mogelijk, mits er geen uitschieters worden gemeten. De gemeten gehalten wijken niet af van wat regelmatig in dit riviersysteem is aangetroffen en er is geen aanwijsbare puntbron aanwezig waardoor het gehalte niet wordt gezien als een uitschieter.

Voor monsters B02-7 (2,00 - 2,50) en B06-1 (0,00 – 0,50) geldt dat er verhoogde gehalten PFOS zijn aangetroffen, waardoor er op basis van het Handelingskader PFAS gebruiksbeperkingen zijn.

#### *Bodemvreemde bijmengingen*

Uit de resultaten blijkt dat er een zeer wisselende kwaliteit wordt aangetroffen. Ook de lagen die geen bodemvreemde bijmengingen bevatten, worden deels beoordeeld als Licht of Matig verontreinigd.

#### *Indicatief asbestonderzoek*

Van de lagen die bestaan uit meer dan 50% bodemvreemd materiaal is een monster samengesteld, om indicatief te onderzoeken of er sprake is van asbest. Uit de resultaten blijkt dat er geen asbest boven de detectiegrens is gemeten.

#### *Antropogeen onbelaste lagen*

Omdat de diepere zandlaag vanaf ca. 4,0 m-mv hypothetisch antropogeen onbelast was, zijn deze diepere zandlagen niet geanalyseerd. Uit de analyseresultaten blijkt dat er ter plaatse van boring B04 en boring B05 Niet verontreinigd materiaal wordt aangetroffen in de diepst geanalyseerde boring in deze hypothetisch onbelaste zandlaag (monsters B04-10 en B05-9). Voor de overige boringen geldt dat deze boringen nog worden beoordeeld als Licht verontreinigd, met minerale olie en/of PCB als klassebepalende parameters. Hiermee wordt de hypothese dat de bodem in boringen B01 t/m B03 vanaf een diepte van 4,0 m-mv en voor boring B06 vanaf een diepte van 3,0 m-mv antropogeen onbelast is, verworpen. Indien er ter plaatse van deze boringen onder deze dieptes graafwerkzaamheden zullen plaatsvinden waarbij grond zal moeten worden afgevoerd naar een locatie waarbij een erkend bewijsmiddel vereist is, zal er aanvullend onderzoek moeten plaatsvinden.

#### *Diepe lagen*

De veenlaag in de diepe ondergrond wordt beoordeeld als maximaal Matig verontreinigd, met zware metalen als klassebepalende parameters. Vermoedelijk hebben deze verhoogde gehalten zware metalen in het veen een natuurlijke oorsprong. De geanalyseerde klei- en zandlagen in de diepe ondergrond worden beoordeeld als Niet verontreinigd.

#### *Emissietoetswaarde*

In monster B02-7 (2,00 – 2,50) overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MM04 overschrijdt koper de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is. De (meng)monsters die op basis van toetsing BoToVa T3 worden beoordeeld als Sterk verontreinigd komen eveneens niet in aanraking voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing.

#### Vak C

Uit de analyseresultaten blijkt dat de waterbodem ter plaatse van vak C tot de maximale boordiepte wordt beoordeeld als Niet Toepasbaar op basis van het Handelingskader PFAS, met EtFOSAA en plaatselijk MePFOSAA als kritische parameters. Mengmonsters MMC01 en MMC02 bevatten een gehalte EtFOSAA wat ligt onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS en komen hiermee wel in aanmerking voor hergebruik onder categorie 4.7 en 4.8.1.

Op basis van de reguliere parameters wordt de waterbodem tot 1,5 m-wb beoordeeld als Matig verontreinigd. De sliblaag van 1,5 – 2,0 m-wb is Sterk verontreinigd met cadmium, chroom, koper en PCB.

#### *Emissietoetswaarde*

In mengmonster MMC02 overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MMC03 overschrijden arseen, chroom, koper, kwik en zink de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is. Mengmonster MMC04 is op basis van toetsing BoToVa T3 beoordeeld als Sterk verontreinigd en komt derhalve niet in aanraking voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing.

#### Vak D

Uit de analyseresultaten blijkt dat de waterbodem ter plaatse van vak D op basis van de reguliere parameters tot 1,0 m-wb wordt beoordeeld als Matig verontreinigd. In de bovenste sliblaag zijn verhoogde gehalten PFOS aangetroffen, waardoor er op basis van het Handelingskader PFAS gebruiksbeperkingen zijn. De onderliggende zandlaag wordt op basis van het Handelingskader PFAS beoordeeld als Niet Toepasbaar, met EtFOSAA als kritische parameter. Opgemerkt wordt dat het gehalte EtFOSAA is gelegen onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS. Het zand-mengmonster MMD03 (1,0 – 1,5 m-wb) wordt beoordeeld als Licht verontreinigd en het onderliggende zand-mengmonster MMD04 wordt beoordeeld als Algemeen toepasbaar. Voor mengmonsters MMD03 en MMD04 geldt dat er volgens het Handelingskader PFAS geen gebruiksbeperkingen zijn voor toepassing in de waterbodem.

#### *Emissietoetswaarde*

In mengmonster MMD01 overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MMD02 overschrijden cadmium en zink de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige

toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is.

### 5.3 Toetsing hypothese

In tabel 9 zijn de resultaten van het onderzoek vergeleken met de gestelde hypothese. De resultaten sluiten deels aan bij de hypothese.

Tabel 9: Toetsing hypothese

Vak	Type deellocatie	Hypothese	Verwachte verontreinigende stoffen	Resultaten na onderzoek	Toetsing hypothese
<b>Vak A</b>	Specifiek belast	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters bij aantreffen puin of AVM mogelijk ook asbest	<i>Vervallen</i>	<i>vervallen</i>
<b>Vak B</b>	Specifiek belast	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters bij aantreffen puin of AVM mogelijk ook asbest	Plaatselijk SV o.b.v. nikkel, koper, lood en zink. Plaatselijk NT o.b.v. PFAS. Indicatief geen asbest.	Sluit deels aan met hypothese. Organische parameters betreffen geen kritische parameters. Indicatief geen asbest.
<b>Vak C</b>	Diffuus belast stedelijk	Mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters	SV o.b.v. cadmium, chroom, koper, PCB en PFAS.	Sluit aan met hypothese.
<b>Vak D</b>	Diffuus belast stedelijk	Mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters	Max. Matig verontreinigd o.b.v. reguliere parameters. Plaatselijk NT o.b.v. PFAS.	Sluit aan met hypothese.
<b>Vak E</b>	Diffuus belast stedelijk	Plaatselijk mogelijk Sterk verontreinigd, mogelijk Niet Toepasbaar o.b.v. PFAS.	PFAS (diffuus) zware metalen en organische parameters	<i>Vervallen</i>	<i>vervallen</i>

## 6. Conclusie

### 6.1 Algemeen

Door Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is aan Diseo BV opdracht verleend om een waterbodemonderzoek uit te voeren ter plaatse van een gebied in de waterbodem in en rondom het Inundatiekanaal in Wijk bij Duurstede (zie bijlage 1, regionale ligging). Het onderzoek is gericht op zowel de droge als de natte waterbodem. Dit onderzoek is uitgevoerd op 28 juni en 5 juli 2024.

De aanleiding voor het uitvoeren van dit waterbodemonderzoek betreft de voorgenomen aanleg van een gemaal met peilscheiding (balgstuw). Bij het realiseren van dit gemaal zal er materiaal uit het Inundatiekanaal worden verwijderd en zullen er graafwerkzaamheden worden uitgevoerd op de aangrenzende oevers. De waterbodem zal worden ontgraven tot diverse dieptes, afhankelijk van het ontwerp.

Het doel van het waterbodemonderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de betreffende waterbodem in het kader van de voorgenomen graaf- en baggerwerkzaamheden.

### 6.2 Conclusie

Op basis van de analyseresultaten en bevindingen in het veld blijkt het volgende:

#### Vak B

Uit de boorprofielen en zintuigelijke waarnemingen blijkt dat er ter plaatse van vak B veel bodemvreemde bijmengingen zijn aangetroffen tot een diepte van maximaal 3,5 m-mv. Op diverse dieptes worden er lagen aangetroffen die bestaan uit meer dan 50% bodemvreemd materiaal en derhalve niet meer worden beschouwd als bodem. In de diepe ondergrond rond 6,5 – 8,0 m-mv wordt in boringen B01 t/m B05 een veenlaag aangetroffen. Onder deze veenlaag is een kleilaag aanwezig van ca. 0,5 m dikte. Daaronder wordt zand aangetroffen.

#### *Sterk verontreinigd en Niet Toepasbaar materiaal*

De matig betonhoudende zandlaag ter plaatse van boring B02 (0,70 – 1,20) is Sterk verontreinigd met koper. De matig baksteenhoudende zandlaag van boring B03 (2,00 – 2,50) is op basis van het Handelingskader PFAS beoordeeld als Niet Toepasbaar, met EtFOSAA als kritische parameter. De onderliggende, sterk betonhoudende zandlaag (2,50 - 3,00) is Sterk verontreinigd met nikkel. Het baksteen- beton- en glashoudende zand-mengmonster MM06 (B02 (1,60 - 1,80) en B03 (1,50 - 2,00)) is Sterk verontreinigd met koper, lood en zink. De sterke verontreinigingen zijn nog niet afgeperkt.

#### *Handelingskader PFAS*

In monster B03-5 is een gehalte van 1,0 µg/kg ds aan EtFOSAA is gemeten. Dit gehalte ligt onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS. Volgens categorie 4.7 en 4.8.1 is toepassing mogelijk, mits er geen uitschieters worden gemeten. De gemeten gehalten wijken niet af van wat regelmatig in dit riviersysteem is aangetroffen en er is geen aanwijsbare puntbron aanwezig waardoor het gehalte niet wordt gezien als een uitschieter.

Voor monsters B02-7 (2,00 - 2,50) en B06-1 (0,00 – 0,50) geldt dat er verhoogde gehalten PFOS zijn aangetroffen, waardoor er op basis van het Handelingskader PFAS gebruiksbeperkingen zijn.

#### *Bodemvreemde bijmengingen*

Uit de resultaten blijkt dat er een zeer wisselende kwaliteit wordt aangetroffen. Ook de lagen die geen bodemvreemde bijmengingen bevatten, worden deels beoordeeld als Licht of Matig verontreinigd.

#### *Indicatief asbestonderzoek*

Van de lagen die bestaan uit meer dan 50% bodemvreemd materiaal is een monster samengesteld, om indicatief te onderzoeken of er sprake is van asbest. Uit de resultaten blijkt dat er geen asbest boven de detectiegrens is gemeten.

#### *Antropogeen onbelaste lagen*

Omdat de diepere zandlaag vanaf ca. 4,0 m-mv hypothetisch antropogeen onbelast was, zijn deze diepere zandlagen niet geanalyseerd. Uit de analyseresultaten blijkt dat er ter plaatse van boring B04 en boring B05 Niet verontreinigd materiaal wordt aangetroffen in de diepst geanalyseerde boring in deze hypothetisch onbelaste zandlaag (monsters B04-10 en B05-9). Voor de overige boringen geldt dat deze boringen nog worden beoordeeld als Licht verontreinigd, met minerale olie en/of PCB als klassebepalende parameters. Hiermee wordt de hypothese dat de bodem in boringen B01 t/m B03 vanaf een diepte van 4,0 m-mv en voor boring B06 vanaf een diepte van 3,0 m-mv antropogeen onbelast is, verworpen. Indien er ter plaatse van deze boringen onder deze dieptes graafwerkzaamheden zullen plaatsvinden waarbij grond zal moeten worden afgevoerd naar een locatie waarbij een erkend bewijsmiddel vereist is, zal er aanvullend onderzoek moeten plaatsvinden.

#### *Diepe lagen*

De veenlaag in de diepe ondergrond wordt beoordeeld als maximaal Matig verontreinigd, met zware metalen als klassebepalende parameters. Vermoedelijk hebben deze verhoogde gehalten zware metalen in het veen een natuurlijke oorsprong. De geanalyseerde klei- en zandlagen in de diepe ondergrond worden beoordeeld als Niet verontreinigd.

#### *Emissietoetswaarde*

In monster B02-7 (2,00 – 2,50) overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MM04 overschrijdt koper de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is. De (meng)monsters die op basis van toetsing BoToVa T3 worden beoordeeld als Sterk verontreinigd komen eveneens niet in aanmerking voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing.

#### Vak C

Ter plaatse van vak C bestaat de toplaag uit een sterk slibhoudende zandlaag van ca. 0,5 meter dik. Hieronder wordt tot de maximale boordiepte een matig zandige sliblaag aangetroffen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de waterbodem ter plaatse van vak C tot de maximale boordiepte wordt beoordeeld als Niet Toepasbaar op basis van het Handelingskader PFAS, met EtFOSAA en plaatselijk

MePFOSAA als kritische parameters. Mengmonsters MMC01 en MMC02 bevatten een gehalte EtFOSAA wat ligt onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS en komen hiermee wel in aanmerking voor hergebruik onder categorie 4.7 en 4.8.1.

Op basis van de reguliere parameters wordt de waterbodem tot 1,5 m-wb beoordeeld als Matig verontreinigd. De sliblaag van 1,5 – 2,0 m-wb is Sterk verontreinigd met cadmium, chroom, koper en PCB.

#### *Emissietoetswaarde*

In mengmonster MMC02 overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MMC03 overschrijden arseen, chroom, koper, kwik en zink de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is. Mengmonster MMC04 is op basis van toetsing BoToVa T3 beoordeeld als Sterk verontreinigd en komt derhalve niet in aanmerking voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing.

#### Vak D

Ter plaatse van vak D bestaat de toplaag uit een zwak tot matig zandige sliblaag van ca. 0,5 meter dik. Hieronder wordt tot de maximale boordiepte zand aangetroffen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de waterbodem ter plaatse van vak D op basis van de reguliere parameters tot 1,0 m-wb wordt beoordeeld als Matig verontreinigd. In de bovenste sliblaag zijn verhoogde gehalten PFOS aangetroffen, waardoor er op basis van het Handelingskader PFAS gebruiksbeperkingen zijn. De onderliggende zandlaag wordt op basis van het Handelingskader PFAS beoordeeld als Niet Toepasbaar, met EtFOSAA als kritische parameter. Opgemerkt wordt dat het gehalte EtFOSAA is gelegen onder de definitie 'uitschieters' voor Rijkswateren zoals beschreven in het Handelingskader PFAS. Het zand-mengmonster MMD03 (1,0 – 1,5 m-wb) wordt beoordeeld als Licht verontreinigd en het onderliggende zand-mengmonster MMD04 wordt beoordeeld als Algemeen toepasbaar. Voor mengmonsters MMD03 en MMD04 geldt dat er volgens het Handelingskader PFAS geen gebruiksbeperkingen zijn voor toepassing in de waterbodem.

#### *Emissietoetswaarde*

In mengmonster MMD01 overschrijdt zink de emissietoetswaarde voor verwerking in een grootschalige bodemtoepassing. In mengmonster MMD02 overschrijden cadmium en zink de emissietoetswaarde. Voor mengmonsters waarbij de emissietoetswaarde wordt overschreden geldt dat bij verwerking in een grootschalige bodemtoepassing uitloogonderzoek achterwege kan blijven indien de grootschalige toepassing zich onder het waterniveau bevindt en gelegen is binnen het beheergebied van de waterkwaliteitsbeheerder waarvan de baggerspecie afkomstig is.

### 6.3 Aanbevelingen

#### *Bodemvreemde bijmengingen*

Opgemerkt dient te worden dat bodemlagen waar meer dan 20% bodemvreemd materiaal in voorkomt, niet in aanmerking komen voor hergebruik. Dit materiaal zal mogelijk eerst gezeefd moeten worden.

#### *Aanvullend waterbodemonderzoek*

Ter plaatse van vak A bleek er veel puin in de toplaag aanwezig te zijn, waardoor deze laag niet handmatig te doorboren was. Ter plaatse van vak E bleken stortstenen aanwezig te zijn die niet handmatig te verwijderen waren. In overleg met de opdrachtgever is besloten om deze vakken te laten vervallen en in een later stadium alsnog te onderzoeken, met ondersteuning van een hydraulische graafmachine. Voor vakken A en E geldt dus dat er geen onderzoek is uitgevoerd.

#### *Sterke verontreinigingen vak B*

Indien vrijkomende baggerspecie van de onderzoekslocatie afgevoerd gaat worden, dient men rekening te houden met de regels van de Omgevingswet. Omdat er in vak B sprake is van sterk verontreinigd materiaal in de waterbodem, wordt geadviseerd om de sterke verontreiniging middels nader onderzoek af te perken en de werkzaamheden op deze locatie uit te voeren onder begeleiding van een milieukundig begeleider (MKB-er) op basis van BRL6000, protocol 6003. De MKB-er kan toezicht houden bij het ontgraven van de verontreinigde waterbodemplagen en ervoor zorgen dat er binnen het juiste oppervlak en tot de juiste diepte wordt gesaneerd. Geadviseerd wordt om het verontreinigde materiaal af te voeren als zijnde sterk verontreinigd.

#### *Diepere lagen vak B*

Indien er ter plaatse boringen B01 t/m B03 (vanaf een diepte van 4,0 m-mv) en boring B06 (vanaf een diepte van 3,0 m-mv) onder deze dieptes graafwerkzaamheden zullen plaatsvinden waarbij grond zal moeten worden afgevoerd naar een locatie waarbij een erkend bewijsmiddel vereist is, zal er aanvullend onderzoek moeten plaatsvinden.

#### *Aanvullend asbestonderzoek*

Ter plaatse van vak B is op diverse locaties bodemvreemd materiaal aangetroffen, waaronder baksteen, beton, slakken en glas. Ter plaatse van vak A was het niet mogelijk om handmatige boringen te plaatsen in verband met de hoeveelheid puin. Puin is verdacht op het voorkomen van asbest. Middels het uitvoeren van een asbestonderzoek kan worden vastgesteld of er sprake is van asbest in de bodem. In verband met de grote hoeveelheid bodemvreemde bijmenging in vak B wordt ook voor deze deellocatie asbestonderzoek aangeraden.

#### *Sterke verontreinigingen en NT vakken C en D*

Ter plaatse van vakken C en D is sterk verontreinigd materiaal aangetroffen. Tevens wordt ter plaatse van vak C de waterbodem tot 2,0 m-wb beoordeeld als NT o.b.v. PFAS. Voor vak D geldt ook dat er NT is aangetroffen o.b.v. PFAS.

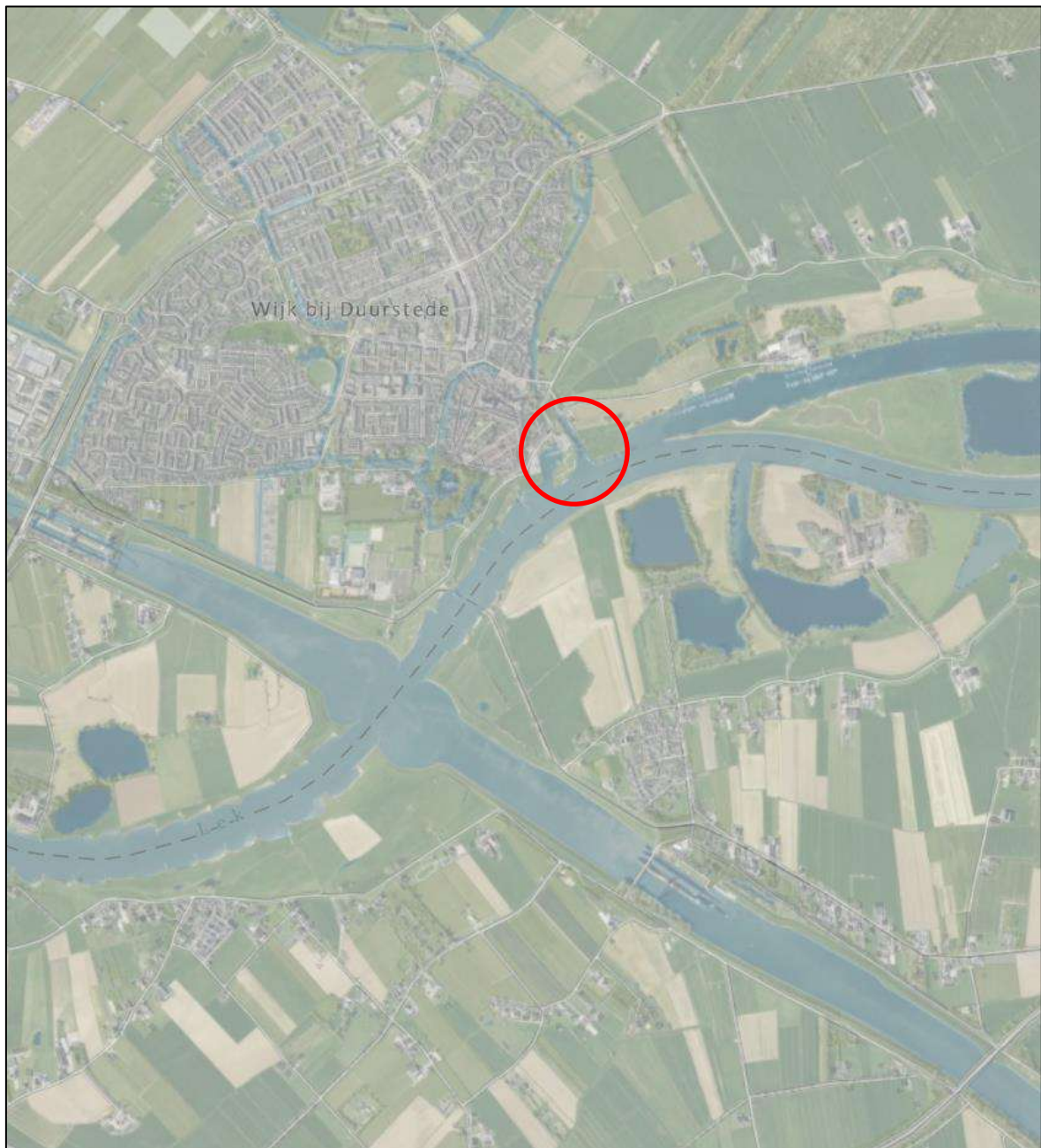
Omdat er in vakken C en D sprake is van een sterk verontreinigd materiaal in de waterbodem wordt geadviseerd om de werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van een milieukundig begeleider (MKB-er) op basis van BRL6000, protocol 6003. Geadviseerd wordt om de verontreinigde baggerspecie af te voeren als zijnde sterk verontreinigd.

Aangezien er naar alle waarschijnlijkheid niet gescheiden gebaggerd kan worden en het gaat om zeer kleine onderzoekslocaties, is het mogelijk niet zinvol om middels nader onderzoek de verontreiniging af te perken. De beslissing of er gescheiden gebaggerd kan worden is ter zijne tijd aan de BRL7000, protocol

7003-erkende aannemer. De aannemer stelt voor uitvoering een plan van aanpak op waarin dit moet worden beschreven. Tevens dient dit overlegd te worden met het Bevoegd Gezag.

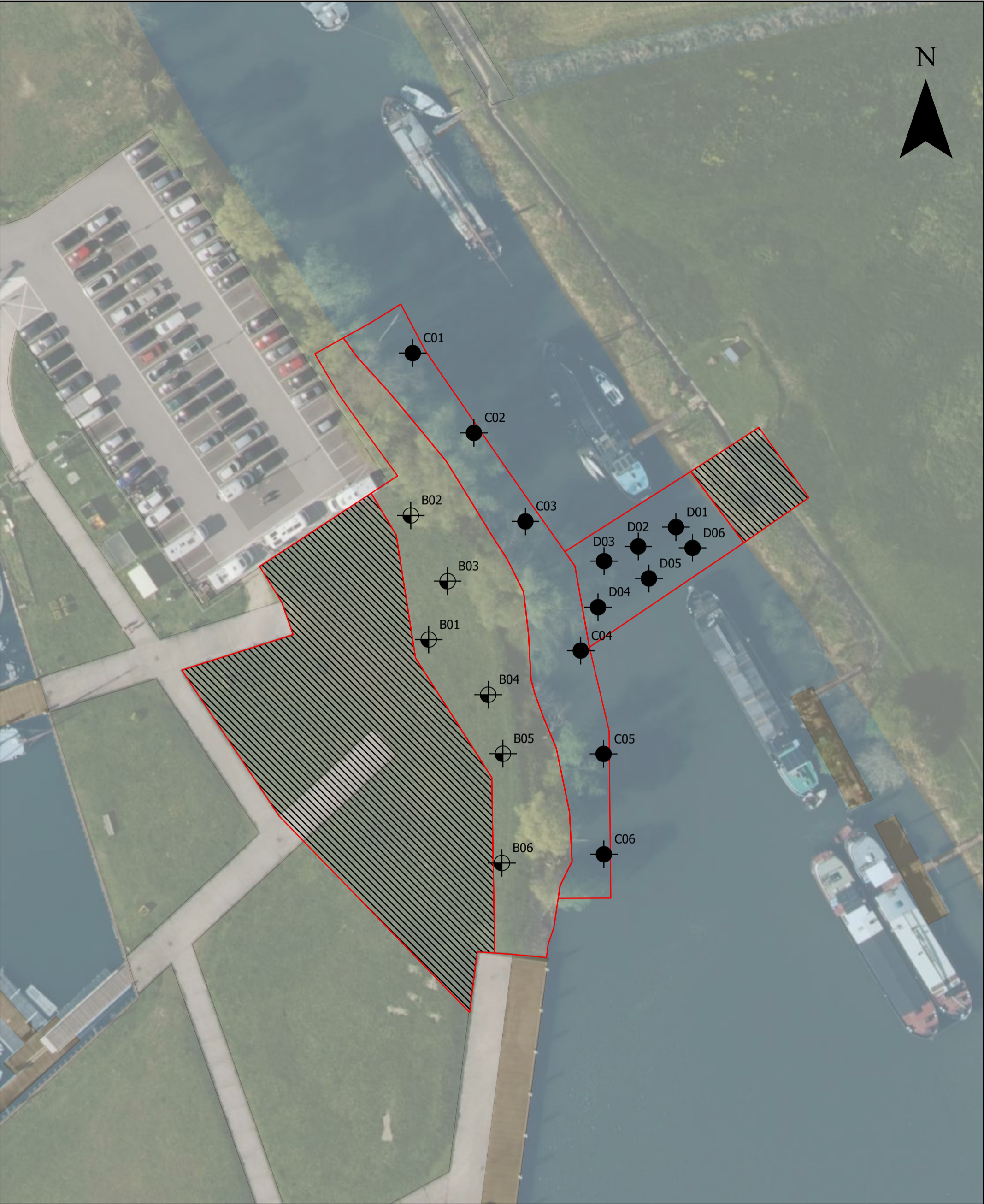
***Bijlage 1***  
***Regionale ligging***





***Bijlage 2***  
***Situatietekening(en) met boorpunten***





Legenda

- locatiegrens
- locatiegrens (vervallen)
- Boring tot 2,0 m -wb
- Boring tot 9,0 m -mv

051020304050 m

bladnr: 1 van 1 | Versie: 1.0 | Status: definitief | Getekend: BB | Datum: 12-8-2024

Projectnaam

WBO Inlaatwerk Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede

Omschrijving

Situatietekening

Schaal

1:500

Datum uitvoering:

juni/juli 2024

Type onderzoek:

NEN 5720

Formaat:

A3

Veldwerkers:

LS/VCMi

Strategie:

OG/ON

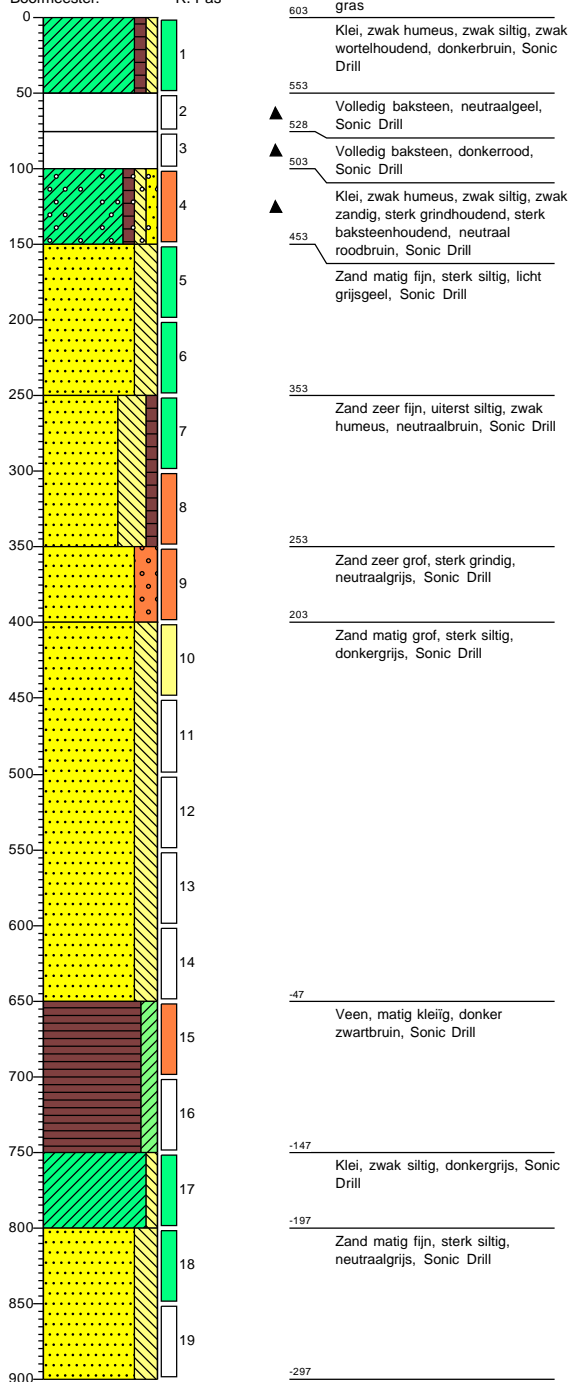
***Bijlage 3***  
***Boorprofielen***



## Boring: B01

X: 152528,04  
Y: 442489,33  
Datum: 5-7-2024

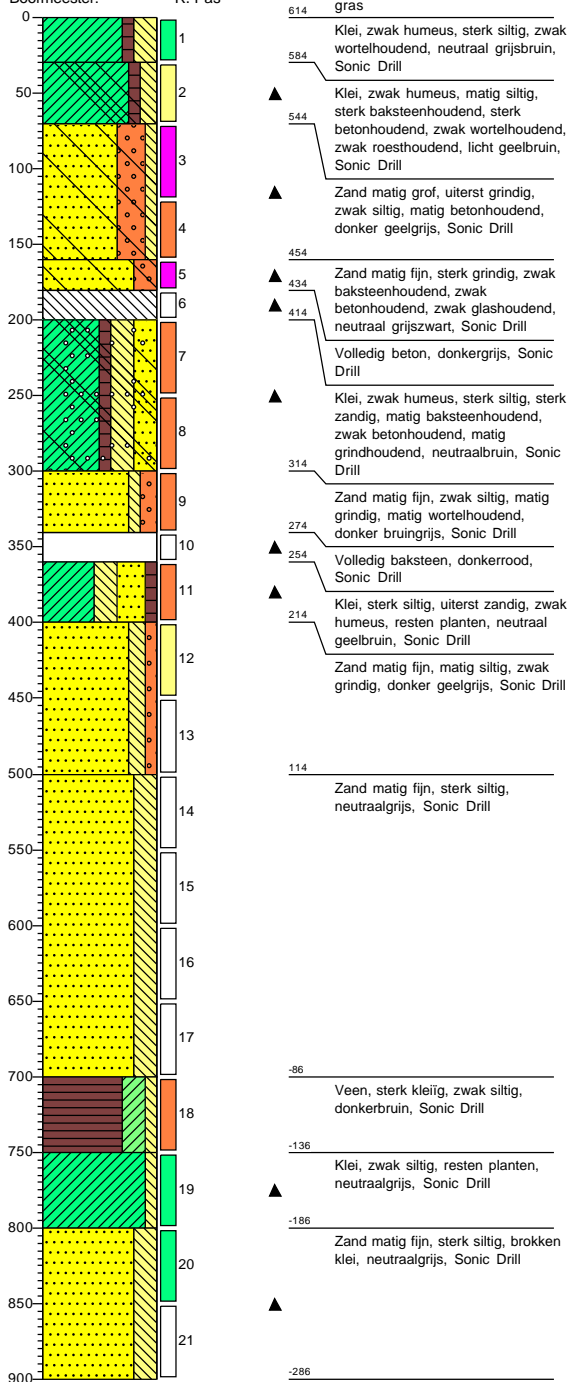
Referentie: (m tov NAP) 6.035  
Boormeester: R. Pas



## Boring: B02

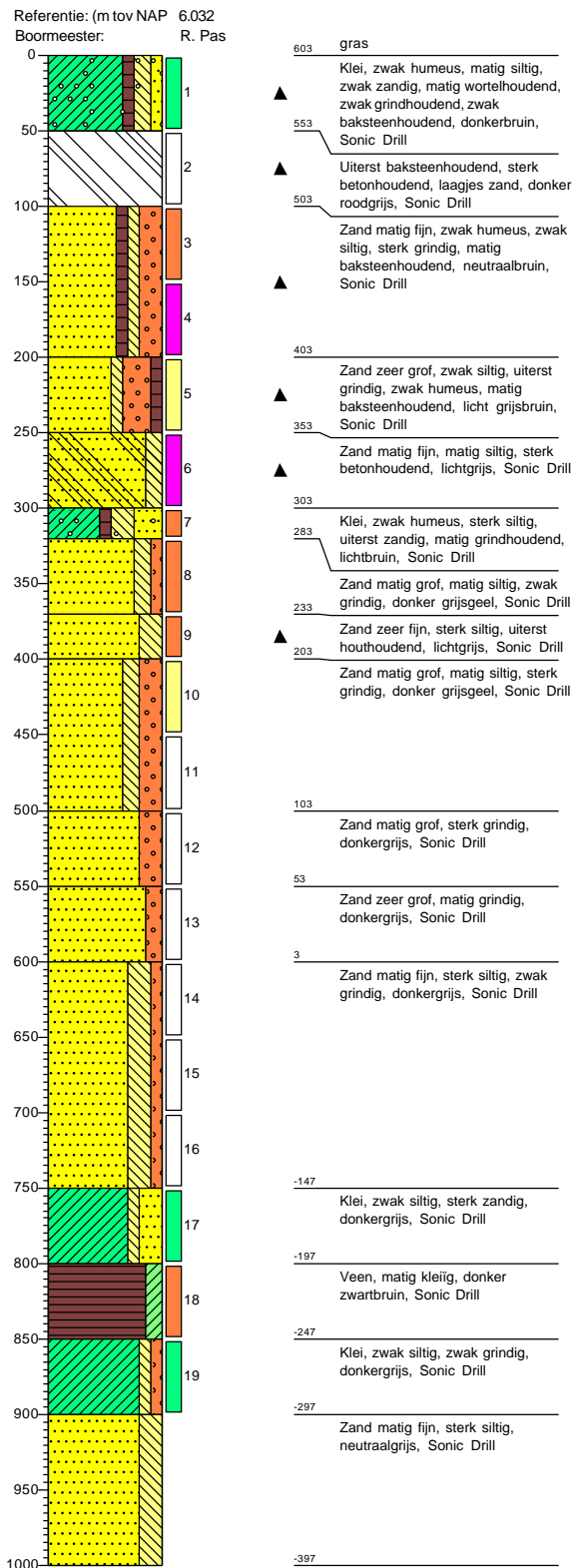
X: 152525,46  
Y: 442507,12  
Datum: 5-7-2024

Referentie: (m tov NAP) 6.14  
Boormeester: R. Pas



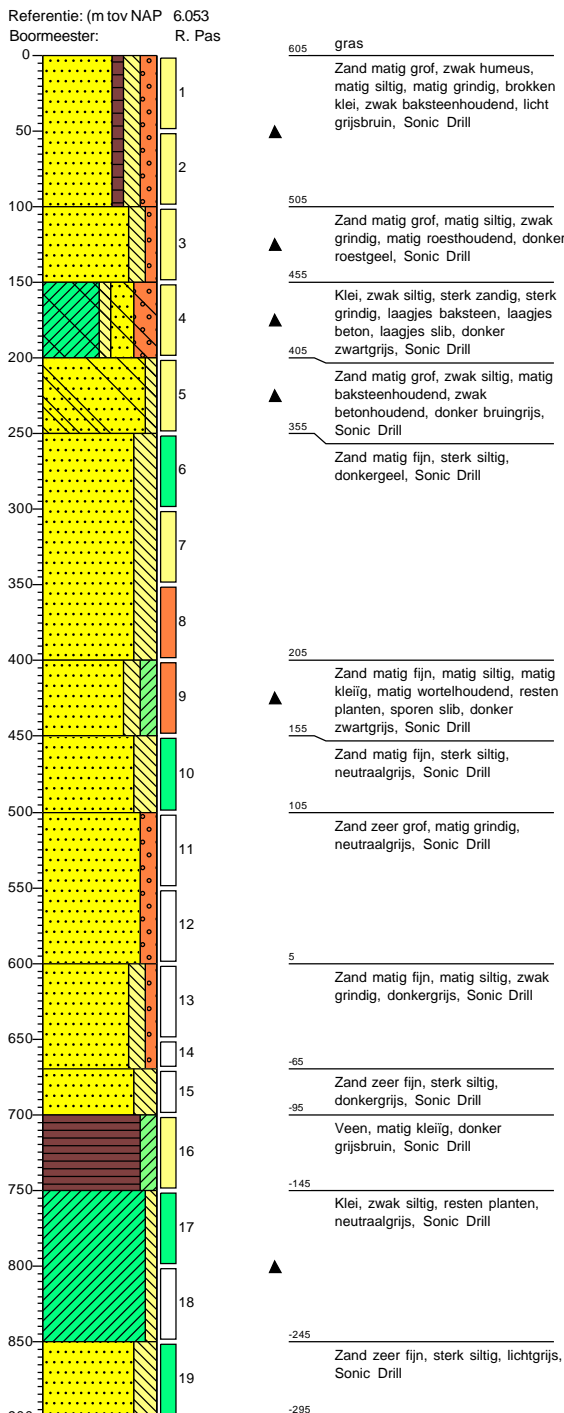
## Boring: B03

X: 152530,74  
Y: 442497,70  
Datum: 5-7-2024



## Boring: B04

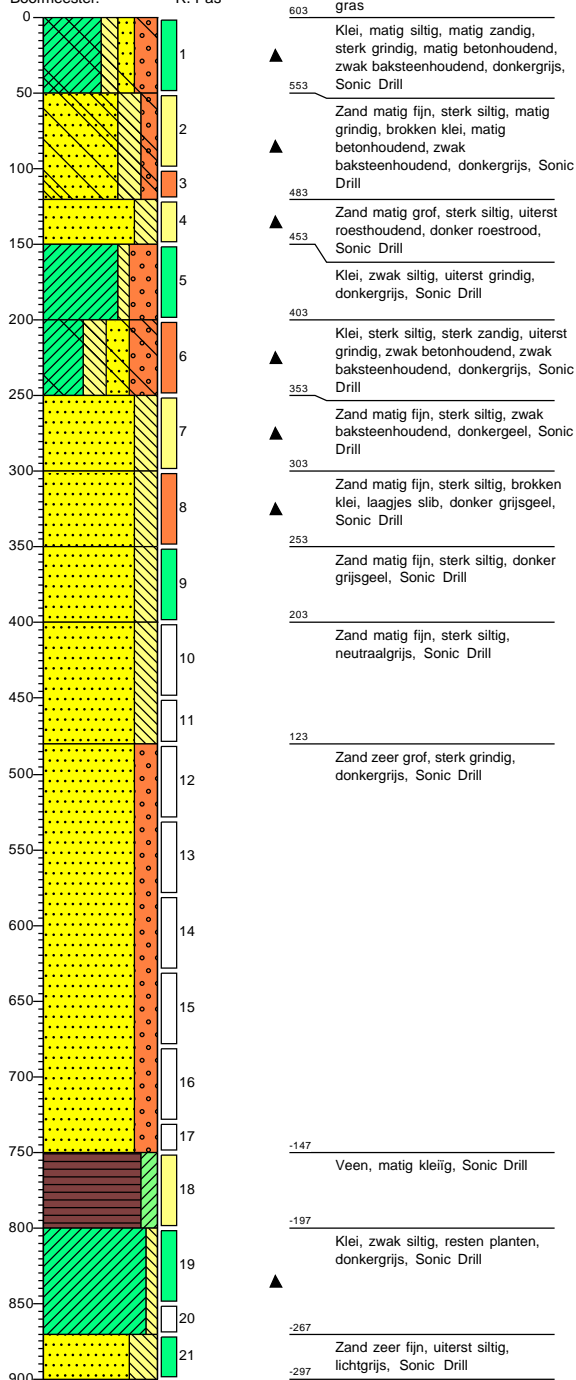
X: 152536,56  
Y: 442481,41  
Datum: 5-7-2024



## Boring: B05

X: 152538,68  
Y: 442472,96  
Datum: 5-7-2024

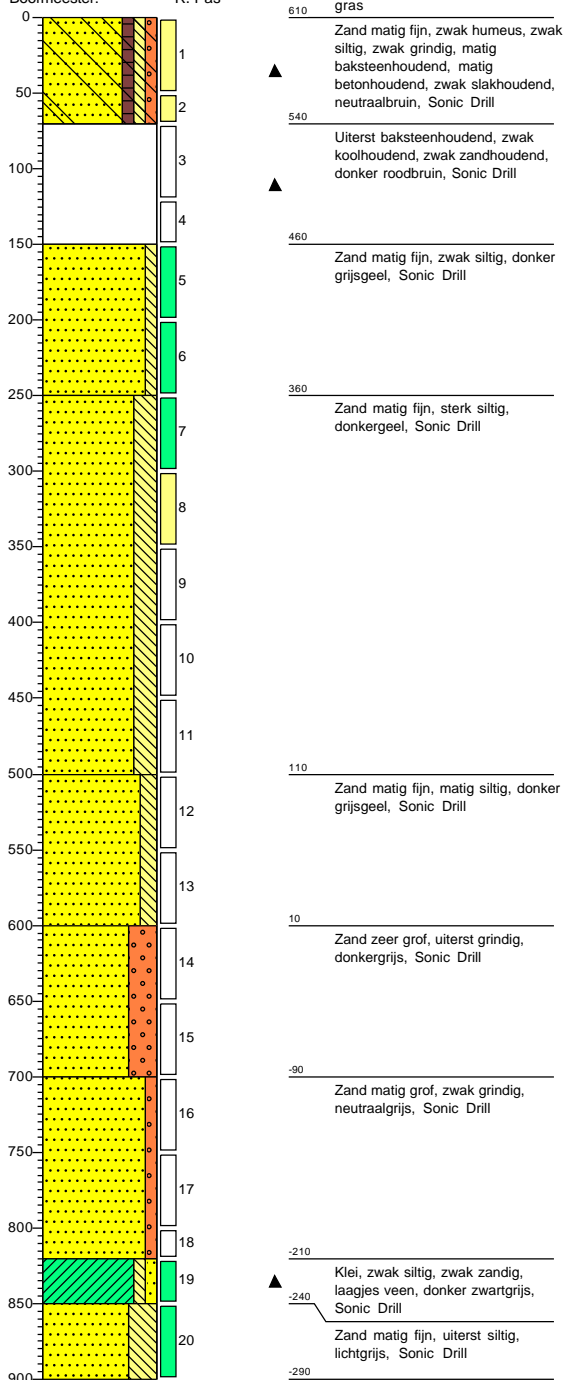
Referentie: (m tov NAP) 6.029  
Boormeester: R. Pas



## Boring: B06

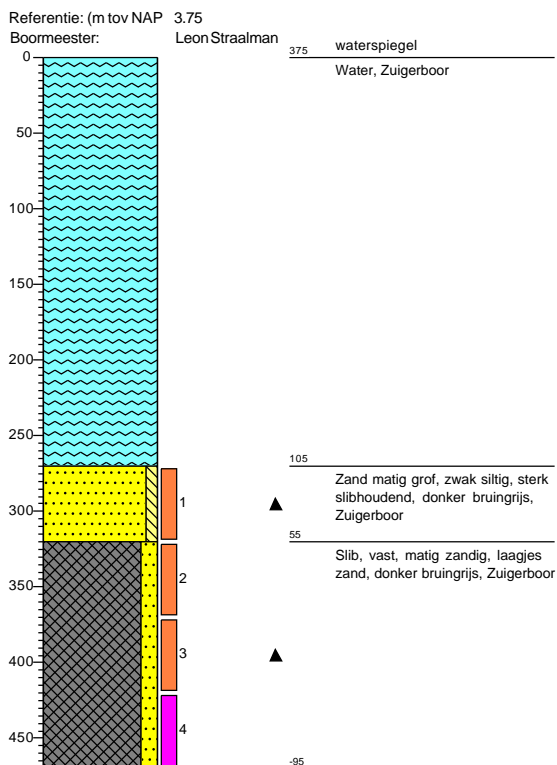
X: 152538,53  
Y: 442457,28  
Datum: 5-7-2024

Referentie: (m tov NAP) 6.1  
Boormeester: R. Pas



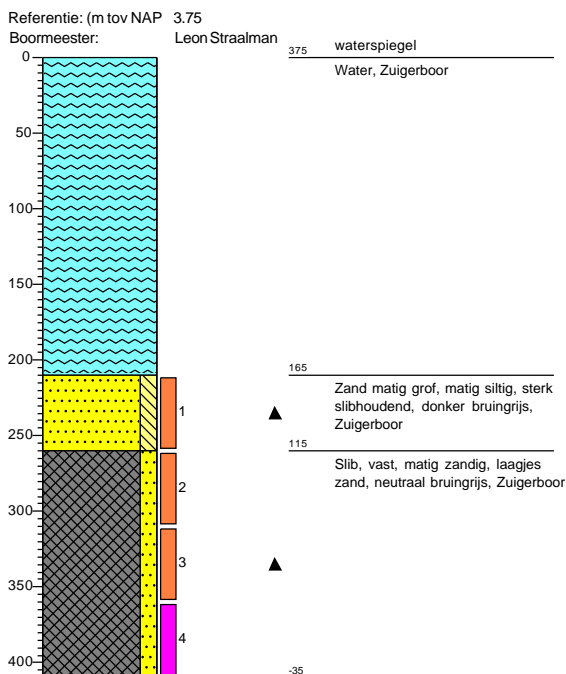
## Boring: C01

X: 152525,74  
Y: 442530,42  
Datum: 28-6-2024



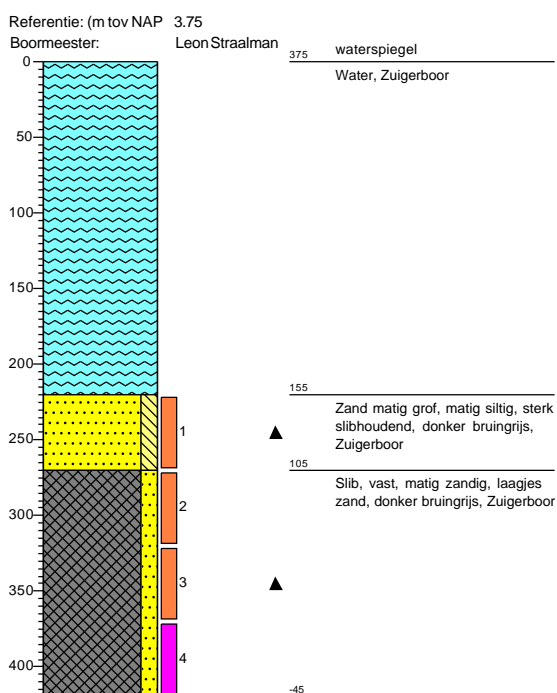
## Boring: C02

X: 152534,52  
Y: 442518,98  
Datum: 28-6-2024



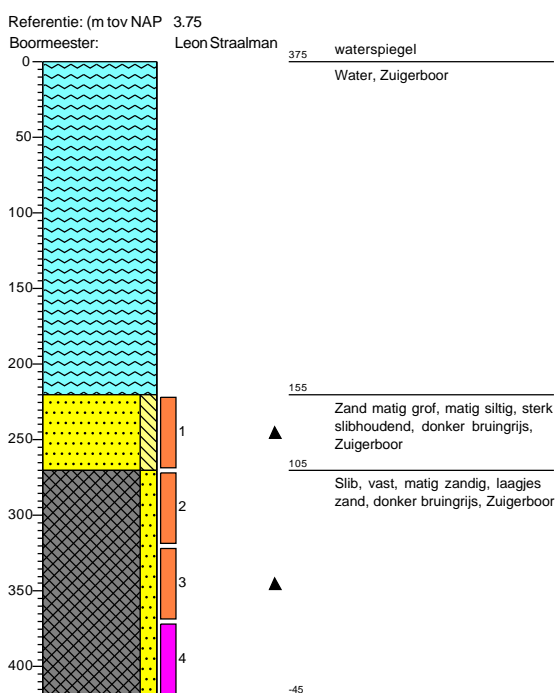
## Boring: C03

X: 152541,90  
Y: 442506,27  
Datum: 28-6-2024



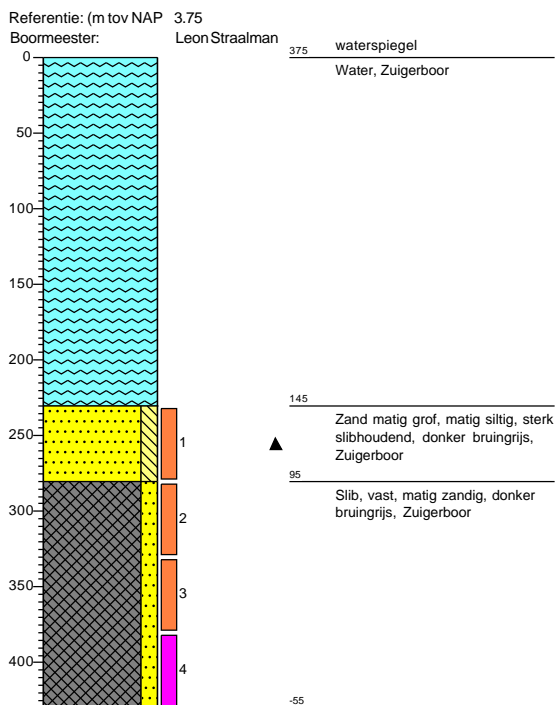
## Boring: C04

X: 152549,84  
Y: 442487,74  
Datum: 28-6-2024



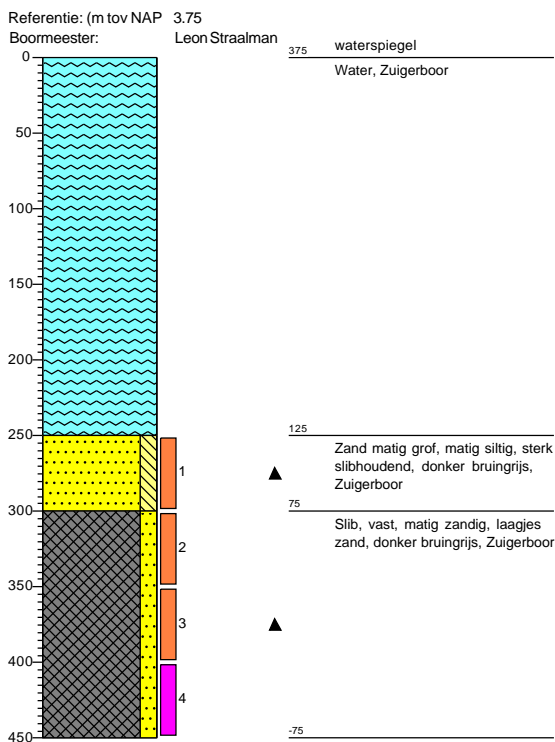
## Boring: C05

X: 152553,12  
Y: 442472,92  
Datum: 28-6-2024



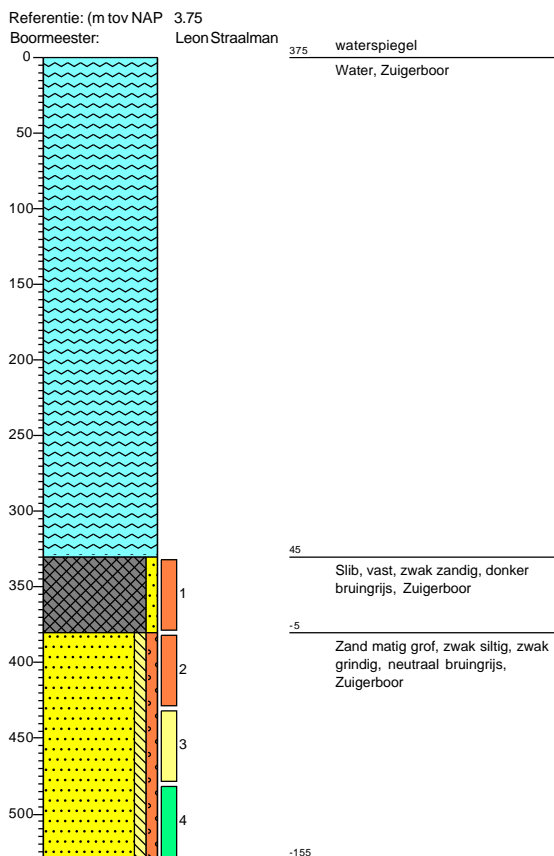
## Boring: C06

X: 152553,16  
Y: 442458,52  
Datum: 28-6-2024



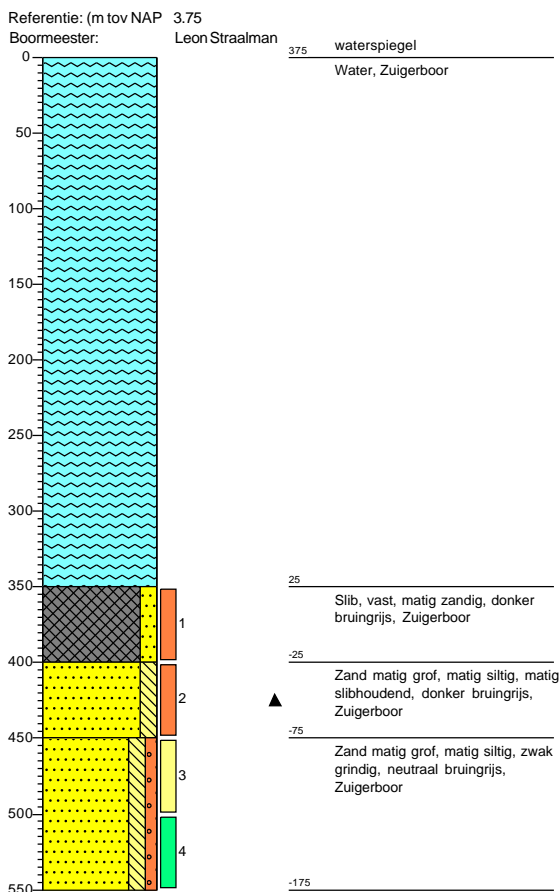
## Boring: D01

X: 152563,50  
Y: 442505,45  
Datum: 28-6-2024



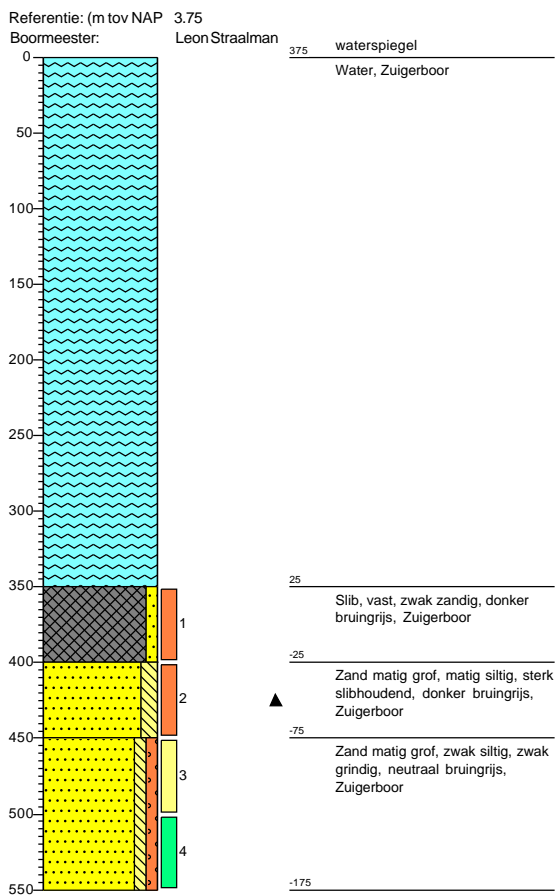
## Boring: D02

X: 152558,09  
Y: 442502,69  
Datum: 28-6-2024



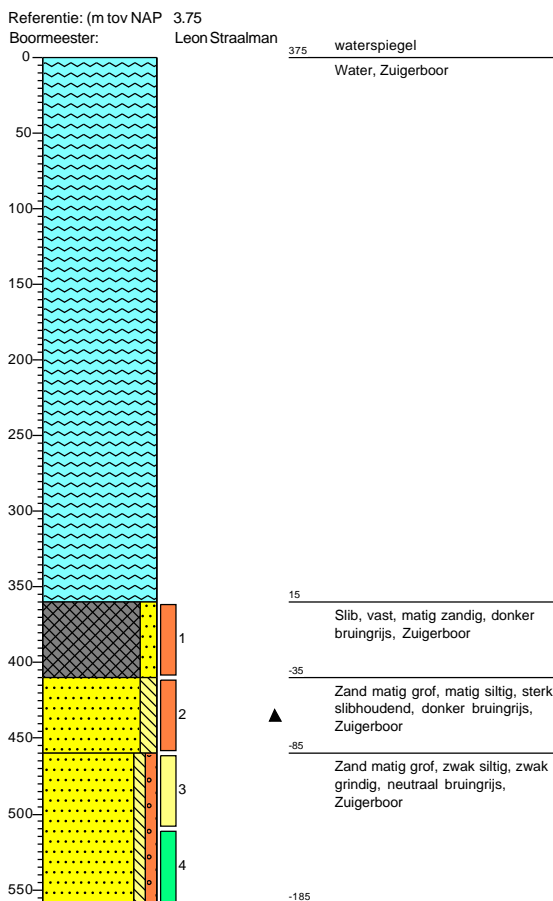
## Boring: D03

X: 152553,19  
Y: 442500,58  
Datum: 28-6-2024



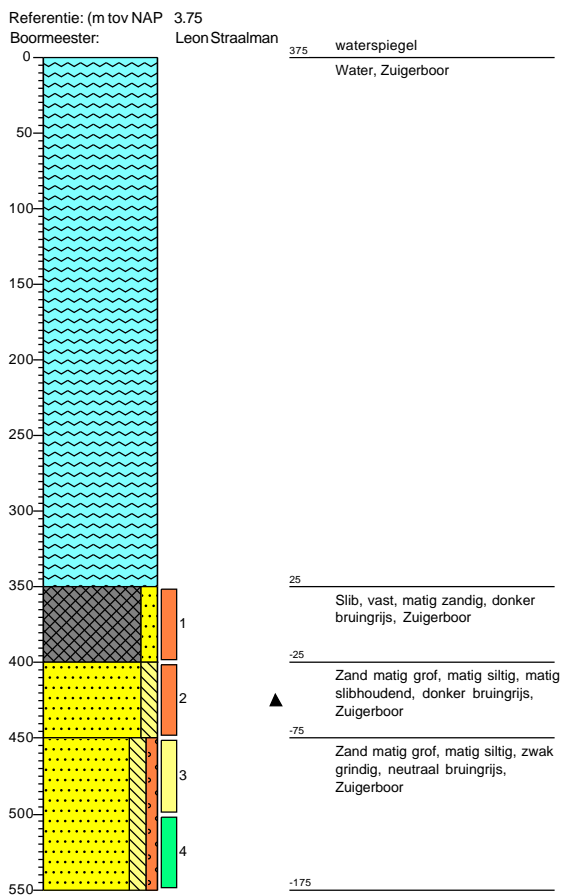
## Boring: D04

X: 152552,32  
Y: 442493,97  
Datum: 28-6-2024



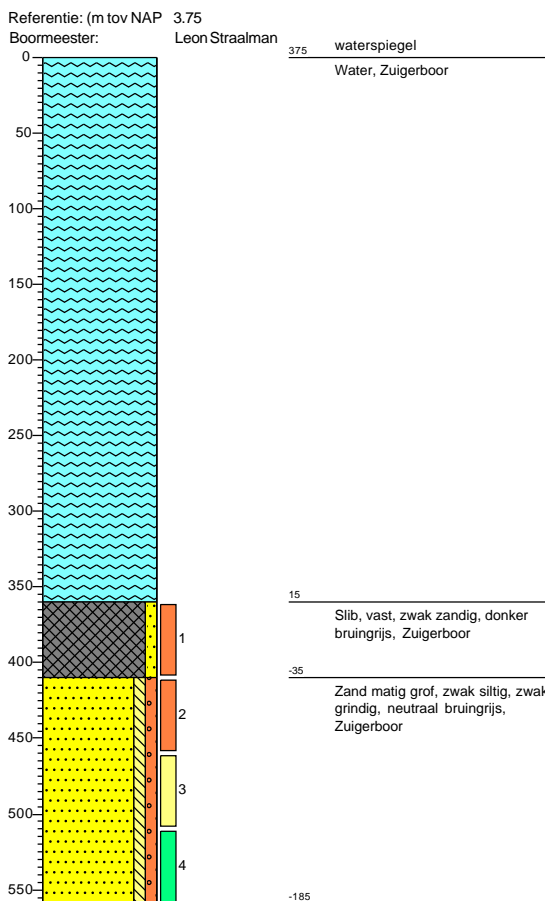
## Boring: D05

X: 152559,63  
Y: 442498,09  
Datum: 28-6-2024



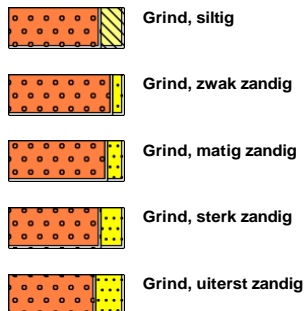
## Boring: D06

X: 152565,88  
Y: 442502,47  
Datum: 28-6-2024

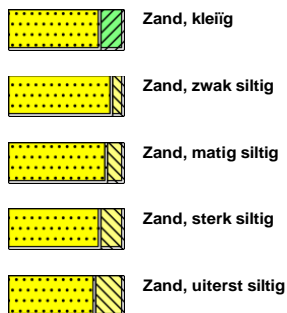


## Legenda (conform NEN 5104)

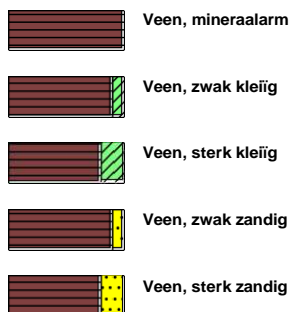
### grind



### zand



### veen



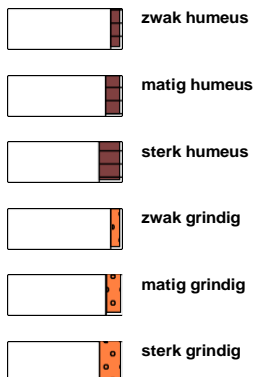
### klei



### leem



### overige toevoegingen



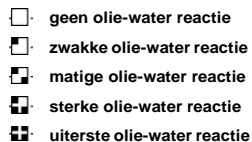
### BoToVa Waterbodem (T.103)



### geur



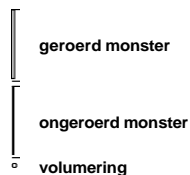
### olie



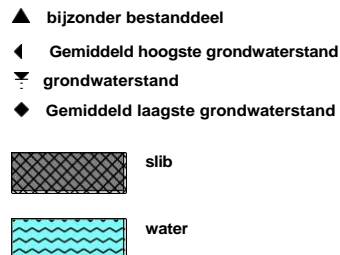
### p.i.d.-waarde



### monsters



### overig



***Bijlage 4***  
***Toetsing(en)***



**T3**

***Toepassen in oppervlaktewater***



Analyse	Eenheid	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		20.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	3.27	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.176	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	11	12	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.6	11.6	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0382	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	12.5	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	18	20.5	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	37	44	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	3.81	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	61	161	-	35	190		1250	5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00737	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00553	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.023	0.0592	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.034				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025		0.007	
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0129	-	0.0049	0.02		0.139	1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00553	-	0.003	0.003		0.016	5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.42	-	0.5	1.5		9	40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		5.53	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		3.68	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425514	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		21.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	10	11.7	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.40	0.515	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	30	32.2	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	28	34	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.152	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	32	35.4	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	49	56	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	97	114	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.6	10.7	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	44	157	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.01	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0075	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020	0.0704	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.031				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0175	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0075	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.8	2.83	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425515	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.9	9.79	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.233	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	16	27.4	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.2	17.7	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.058	0.0805	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	29.6	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	38	57.5	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	59	126	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.4	12.5	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	140	700	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0051	0.0255	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0036	0.018	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0036	0.018	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0017	0.0085	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.012	0.0625	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.9	2.87	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425516	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.1	8.48	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.28	0.467	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	18	30.9	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	70	135	B	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.056	0.0778	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	29.8	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	62	93.9	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	84	180	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.5	12.9	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	180	900	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0051	0.0255	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.5	1.5	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425517	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.2	10.7	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.22	0.376	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	12.8	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	6.2	12.7	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.055	0.0785	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.8	24.8	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	17.2	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	85	198	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.9	9.77	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	46	230	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0011	0.0055	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0034	0.017	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0032	0.016	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.012	0.0585	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.9	5.94	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		9	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425518	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.0	12	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	3.2	4.89	B	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	85	129	B	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	940	1580	No T	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.15	0.196	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	44	86	B	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	870	1220	No T	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	1700	3060	No T	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	12	25.6	B	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	5.6	5.6	B	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	54	193	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadienen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.01	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0075	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0085	0.0304	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0020	0.00714	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0051	0.0182	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0049	0.0175	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0034	0.0121	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017	0.0625	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0075	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.9	1.85	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425519	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	05-07-2024	Nooit toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.5	21.9	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.4	8.44	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425520	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.2	23.9	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.7	9.49	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425521	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.0	6.65	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.233	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	17	29.2	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	7.8	15	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0486	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	27.3	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	13	19.7	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	45	96.5	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.2	9.15	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.5	1.5	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	200	1000	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.1	2.1	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425522	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)		RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D					
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		6.1		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7						
Metalen								
Arseen (As)	mg/kg DS	4.5	7.15	-	4	20	29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.227	-	0.2	0.6	4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	15	24.1	-	10	55	120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	6.1	11.1	-	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0472	-	0.05	0.15	1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	14	30.4	-	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	12	17.6	-	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	35	68.7	-	20	140	563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.4	10.7	-	3	15	25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	200
Minerale olie								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005		
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4		
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007	
Polychloorbifenylen								
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139	1
Fenolen								
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9	40
Extra parameters								
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-				
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-				

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425523	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.81	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.25	0.426	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	17	30.7	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	16	32.3	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.058	0.0824	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	13	35.8	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	24	37.3	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	95	218	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.2	17	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	42	210	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0058	0.029	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0065	0.0325	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.011	0.055	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0099	0.0495	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0022	0.011	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.037	0.186	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.49	0.482	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425502	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.4	9.28	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.25	0.426	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	13	23.5	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.7	19.6	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0497	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	30.3	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	17.1	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	39	89.4	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	10.8	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	44	220	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0023	0.0115	A	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0060	0.03	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0064	0.032	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0056	0.028	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0054	0.027	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027	0.136	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425503	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	05-07-2024	Klasse B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		3.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.77	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.237	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	14	24.9	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	6.98	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0494	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	29.4	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	10.8	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	26	58.4	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	10.4	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	78	390	A	35	190		1250	5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425504	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	05-07-2024	Klasse A

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	11	20.4	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	32.1	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	30	71.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.6	12.7	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	39	195	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0019	0.0095	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0018	0.009	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0081	0.0405	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum	Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425505	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	05-07-2024		Klasse A

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		8.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.2							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.0	7.52	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.217	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	20	29.9	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	11	18.5	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.086	0.112	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	20	37.8	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	22	30.8	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	55	97.7	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.2	12.7	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	290	1320	B	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.014	0.0636	B	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.010	0.0477	B	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0070	0.0318	B	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.021	0.0955	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0070	0.0318	B	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.077				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024	0.111	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00955	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		9.55	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		31.8	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425506	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.2	23.9	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	22	52.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.5	8.79	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425507	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		38.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		28.3							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	27	18.8	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.34	0.211	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	43	33.8	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	41	26.8	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.070	0.0557	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	44	31.7	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	19	13.8	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	75	50.4	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.2	6.46	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	7.1	7.1	B	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	180	63.6	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.000989	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.000742	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.000495	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.00148	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.000495	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.00173	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.000742	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.124	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		0.742	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		0.495	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425508	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	05-07-2024	Klasse B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		34.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		26.4							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	28	20.7	A	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.27	0.178	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	50	42.4	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	50	35.1	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.083	0.0695	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	45	35.8	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	21	16.2	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	89	65	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.6	7.5	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	4.6	4.6	A	1.5	1.5		5	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	79.5	-	35	190		1250	5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00106	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.000795	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00053	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.00159	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00053	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0025		0.007	
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.00186	-	0.0049	0.02		0.139	1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.000795	-	0.003	0.003		0.016	5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.133	-	0.5	1.5		9	40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		0.795	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		0.53	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425509	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	05-07-2024	Klasse A

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		27.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.6	9.26	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.173	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	38	36	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	18.6	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0355	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	42	38.9	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	18	19.2	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	61	62.6	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	15	13.8	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425510	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)		RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D					
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		32.0		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8						
Metalen								
Arseen (As)	mg/kg DS	13	12.9	-	4	20	29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.156	-	0.2	0.6	4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	37	32.5	-	10	55	120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	16.8	-	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0335	-	0.05	0.15	1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	38	31.7	-	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	17	16.8	-	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	61	56.3	-	20	140	563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	12	9.85	-	3	15	25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	200
Minerale olie								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	64.5	-	35	190	1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001	0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0085	0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0007	0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0008	0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.008	0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001		
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0005		
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0009	0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00737	-	0.001	0.01	0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00553	-	0.001	0.015	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002	0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.0111	-	0.001	0.3	0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002		4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4		
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.007	
Polychloorbifenylen								
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0129	-	0.0049	0.02	0.139	1
Fenolen								
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00553	-	0.003	0.003	0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9	40
Extra parameters								
Chloorfenolen	µg/kg		5.53	-				
Chloorbenzenen	µg/kg		3.68	-				

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425511	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.61	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.232	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	11.9	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	6.67	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0483	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.4	20.3	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	10.5	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	29.5	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.6	7.18	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425512	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5.6	16.3	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	1.7	5.98	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425513	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B01-4 B01 (100-150)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.4							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	9.9	17.3	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	28	51.9	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	22	45.5	A	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.055	0.079	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	52.5	B	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	27	42.5	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	92	218	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	23.2	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	51	255	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0017	0.0085	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0019	0.0095	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0090	0.0445	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.55	0.543	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425531	B01-4 B01 (100-150)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-2 B02 (30-70)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		20.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.4	7.59	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.23	0.298	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	23	25.2	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	19	23.5	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.070	0.0768	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	23.9	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	41	47.4	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	64	76.9	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.0	8.08	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	61	210	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00966	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00724	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0092	0.0317	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0014	0.00483	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0011	0.00379	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0060	0.0207	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00724	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.3	3.32	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.24	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		4.83	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425532	B02-2 B02 (30-70)	05-07-2024	Klasse A

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-3 B02 (70-120)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.1							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.2	11.8	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.74	1.22	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	25	41.8	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	120	226	No T	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.12	0.165	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	42.3	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	130	194	B	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	260	538	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.9	15.7	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	63	315	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0079	0.0395	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0020	0.01	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0073	0.0365	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.1	3.12	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425533	B02-3 B02 (70-120)	05-07-2024	Nooit toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-7 B02 (200-250)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	13	19.8	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1.3	2	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	63	96.9	A	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	51	86.9	A	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.1	1.44	B	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	27	54	B	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	130	184	B	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	360	658	B	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.7	21.3	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.6	1.6	A	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	200	741	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.029	0.107	B	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	0.0024	0.00889	B	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	0.0025	0.00926	B	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0104	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0039	0.0144	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00519	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019	0.0689	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00519	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.060				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0087	0.0322	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.0034	0.0126	A	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0066	0.0244	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.018	0.0667	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.012	0.0444	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.040	0.148	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.036	0.133	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.018	0.0667	B	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.13	0.496	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00778	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.2	5.12	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.78	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		140	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425534	B02-7 B02 (200-250)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-8 B02 (250-300)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.6							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.4	7.58	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.36	0.614	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	38	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	50	101	B	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0498	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	13	36.1	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	60	93.4	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	120	276	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.0	16.5	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	490	2450	B	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0062	0.031	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.0	1.96	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425535	B02-8 B02 (250-300)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-11 B02 (360-400)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.9	13.9	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.55	0.879	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	32	50	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	22	38.8	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.39	0.518	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	37.1	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	60	86.4	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	200	378	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.1	13.9	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	57	285	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0070	0.035	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.022				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0046	0.023	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0030	0.015	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0025	0.0125	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.010	0.0515	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.46	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		58	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425536	B02-11 B02 (360-400)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-5 B03 (200-250)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.83	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.239	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	22	40	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	10	20.3	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0499	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	33.6	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	16	25	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	44	102	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.7	12.3	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.8	1.8	A	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	1050	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0023	0.0115	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0020	0.01	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0090	0.045	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.97	0.971	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425537	B03-5 B03 (200-250)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-6 B03 (250-300)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.6	7.58	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.31	0.514	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	71	120	B	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	33	62.9	A	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.193	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	220	531	No T	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	27	40.6	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	274	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	26	71.8	B	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.6	1.6	A	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	1050	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0031	0.0155	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0062	0.031	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.017	0.085	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.019	0.095	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.020	0.1	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.016	0.08	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0033	0.0165	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.082	0.411	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.43	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		21.5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425538	B03-6 B03 (250-300)	05-07-2024	Nooit toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
No T	Nooit toepasbaar

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-7 B03 (300-320)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	12	17.6	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.50	0.768	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	30.1	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	16	26	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.13	0.166	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	36.9	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	37	50.8	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	220	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	12.4	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0035	0.0175	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0037	0.0185	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0047	0.0235	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0044	0.022	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018	0.092	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425539	B03-7 B03 (300-320)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-17 B03 (750-800)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.8	9.92	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.209	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	22	32.1	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	11	17.7	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0447	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	22	39.9	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	14	19.1	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	40	68.1	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	12.9	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	47	162	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00966	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00724	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.0145	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0169	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00724	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.24	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		4.83	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425540	B03-17 B03 (750-800)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B04-1 B04 (0-50)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		13.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.3							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.3	9.86	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.26	0.374	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	27	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	23	33.5	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.096	0.115	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	20	29.3	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	35	44.9	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	73	107	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.1	9.32	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	67	291	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0122	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00913	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00609	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016	0.0709	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00609	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0213	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00913	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.0	3.02	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		9.13	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		6.09	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425524	B04-1 B04 (0-50)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B04-4 B04 (150-200)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	11	16.3	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.34	0.525	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	26	37.7	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	27.9	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.179	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	34.1	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	34	47	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	110	189	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.5	14.5	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	35	175	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0043	0.0215	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0030	0.015	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0024	0.012	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0039	0.0195	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0035	0.0175	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016	0.082	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.56	0.56	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		27.5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425525	B04-4 B04 (150-200)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-3 B05 (100-120)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.0	8.49	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.29	0.49	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	20	35.5	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	13	25.8	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.080	0.113	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	15	39.8	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	30	46.2	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	87	195	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.2	16.2	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	120	600	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0047	0.0235	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0084	0.042	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0040	0.02	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.020	0.1	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.018	0.09	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0084	0.042	B	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.060	0.304	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	12	11.8	B	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		10.5	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425526	B05-3 B05 (100-120)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-5 B05 (150-200)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		13.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	11	15	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.40	0.583	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	23	29.6	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	15	22.1	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.17	0.205	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	27.9	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	47	60.7	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	120	178	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.9	12.1	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.51	0.506	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425527	B05-5 B05 (150-200)	05-07-2024	Altijd toepasbaar

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-6 B05 (200-250)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.7	11.9	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.26	0.409	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	31	48.4	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	14	24.4	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.079	0.105	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	17	35	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	29	41.5	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	100	188	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.0	11.4	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	3.3	3.3	A	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	400	1670	B	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0117	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00875	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00583	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0054	0.0225	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00583	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0033	0.0137	A	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0014	0.00583	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0074	0.0308	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0075	0.0312	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0032	0.0133	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024	0.101	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00875	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	9.6	9.57	B	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		8.75	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5.83	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425528	B05-6 B05 (200-250)	05-07-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B06-1 B06 (0-50)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		12.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.1	10.9	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.33	0.456	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	28.1	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	20	29.1	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.18	0.218	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	29.7	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	48	61.5	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	99	149	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.3	10.4	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	150	385	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00718	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00538	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00359	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017	0.0433	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00359	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.028				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0126	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00538	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.45	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		5.38	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		3.59	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425529	B06-1 B06 (0-50)	05-07-2024	Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B06-2 B06 (50-70)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.6	11.8	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.31	0.495	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	38	59.2	A	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	18	31.7	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.32	0.425	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	14	28.7	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	58	83.4	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	92	173	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.7	10.6	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	35	175	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0084	0.042	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.98	0.983	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425530	B06-2 B06 (50-70)	05-07-2024	Klasse A

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280) C06 (250-300)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.8	7.73	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1.2	1.93	A	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	24	40	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	31.4	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.25	0.341	A	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	28	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	33	48.8	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	265	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.3	11.4	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	220	880	A	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0023	0.0092	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0012	0.0048	A	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0112	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0084	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.0056	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0056	0.0224	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.0056	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0020	0.008	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.011	0.044	B	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.011	0.044	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.0085	0.034	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.0040	0.016	A	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.0032	0.0128	A	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0066	0.0264	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.0026	0.0104	A	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.048	0.188	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0084	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.8	3.75	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		8.4	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		17.2	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419139	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280) C06 (250-300)	28-06-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330) C06 (300-350)							Nooit toepasbaar	
Analyse	Eenheid				RG Eis	AW	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		8.9		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.5						
Metalen								
Arseen (As)	mg/kg DS	12	17.1	-	4	20	29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	2.7	3.81	A	0.2	0.6	4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	67	98.8	A	10	55	120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	44	68.8	A	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.1	1.4	B	0.05	0.15	1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	38.9	A	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	70	93.8	A	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	270	453	A	20	140	563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.1	14.2	-	3	15	25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	200
Minerale olie								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	590	1310	B	35	190	1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.001	0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.002	0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.003	0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0087	0.0193	A	0.001	0.0085	0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0007	0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	0.0047	0.0104	B	0.001	0.003	0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0008	0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.008	0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0035	0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.001		
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0005		
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0009	0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00622	-	0.001	0.01	0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00467	-	0.001	0.015	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00311	-	0.001	0.002	0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.011	0.0236	-	0.001	0.3	0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00311	-	0.001	0.002		4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.030				0.4		
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0044	0.00978	B	0.001	0.0025	0.007	
Polychloorbifenylen								
PCB 28	mg/kg DS	0.083	0.184	B	0.001	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.072	0.16	B	0.001	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.054	0.12	B	0.001	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.029	0.0644	B	0.001	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.030	0.0667	B	0.001	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.065	0.144	B	0.001	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.018	0.04	B	0.001	0.0025	0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.78	B	0.0049	0.02	0.139	1
Fenolen								
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00467	-	0.003	0.003	0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.3	5.27	A	0.5	1.5	9	40
Extra parameters								
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		4.67	-				
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		29.1	-				

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419140	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330) C06 (300-350)	28-06-2024	Klasse B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380) C06 (350-400)							Nooit toepasbaar	
Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	RG Eis	AW	Kw. A	Kw. B
<b>Bodemtype correctie</b>								
Fractie < 2 µm		16.9		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.9						
<b>Metalen</b>								
Arseen (As)	mg/kg DS	50	58.2	B	4	20	29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	8.6	9.87	B	0.2	0.6	4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	170	203	B	10	55	120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	140	169	B	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	5.0	5.57	B	0.05	0.15	1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	39	50.7	B	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	240	273	B	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	860	1070	B	20	140	563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	15	20.1	A	3	15	25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	200
<b>Minerale olie</b>								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	1500	1900	B	35	190	1250	5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>								
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.001	0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.002	0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.003	0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	A	0.001	0.0085	0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0007	0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.003	0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0008	0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.008	0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0035	0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.001		
Telodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0005		
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0009	0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.0886	B	0.001	0.01	0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.052	0.0665	B	0.001	0.015	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0443	B	0.001	0.002	0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.10	0.133	-	0.001	0.3	0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0443	B	0.001	0.002		4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.38				0.4		
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0025	0.007	
<b>Polychloorbifenylen</b>								
PCB 28	mg/kg DS	0.11	0.139	B	0.001	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.095	0.12	B	0.001	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.086	0.109	B	0.001	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.049	0.062	B	0.001	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.065	0.0823	B	0.001	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.11	0.139	B	0.001	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.032	0.0405	B	0.001	0.0025	0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.55	0.692	B	0.0049	0.02	0.139	1
<b>Fenolen</b>								
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00266	-	0.003	0.003	0.016	5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>								
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	16	15.8	B	0.5	1.5	9	40
<b>Extra parameters</b>								
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		2.66	-				
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		44.3	-				

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419141	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380) C06 (350-400)	28-06-2024	Klasse B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430) C06 (400-450)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		18.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	53	61	B	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	16	18.4	No T	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	330	384	No T	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	210	250	No T	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	7.3	8.05	B	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	52	65	B	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	370	417	B	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	1500	1820	B	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	17	21.7	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	2.0	2	A	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	2700	3600	B	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.033	0.044	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.0933	B	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.052	0.07	B	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0467	B	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.10	0.14	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0467	B	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.40				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.21	0.28	B	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.23	0.307	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.22	0.293	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.13	0.173	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.17	0.227	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.28	0.373	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.078	0.104	B	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.3	1.76	No T	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0028	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	27	27.1	B	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		2.8	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		67.3	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419142	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430) C06 (400-450)	28-06-2024	Nooit toepasbaar

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400) D06 (360-410)							Nooit toepasbaar	
Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	RG Eis	AW	Kw. A	Kw. B
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		8.6		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.4						
Metalen								
Arseen (As)	mg/kg DS	10	14.6	-	4	20	29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	2.1	3.1	A	0.2	0.6	4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	53	78.9	A	10	55	120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	37	60	A	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.71	0.912	A	0.05	0.15	1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	39.5	A	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	73	100	A	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	260	450	A	20	140	563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.1	14.5	-	3	15	25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	200
Minerale olie								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	400	1180	A	35	190	1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.001	0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.002	0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.003	0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0089	0.0262	A	0.001	0.0085	0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0007	0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	0.0031	0.00912	B	0.001	0.003	0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0008	0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.008	0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0035	0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.001		
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0005		
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0009	0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00824	-	0.001	0.01	0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00618	-	0.001	0.015	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00412	-	0.001	0.002	0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0079	0.0232	-	0.001	0.3	0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00412	-	0.001	0.002		4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027				0.4		
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0025	0.00735	B	0.001	0.0025	0.007	
Polychloorbifenylen								
PCB 28	mg/kg DS	0.034	0.1	B	0.001	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.028	0.0824	B	0.001	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.021	0.0618	B	0.001	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.014	0.0412	B	0.001	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.017	0.05	B	0.001	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.031	0.0912	B	0.001	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.015	0.0441	B	0.001	0.0025	0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.16	0.471	B	0.0049	0.02	0.139	1
Fenolen								
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00618	-	0.003	0.003	0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.3	3.32	A	0.5	1.5	9	40
Extra parameters								
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		6.18	-				
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		33.5	-				

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419143	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400) D06 (360-410)	28-06-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450) D06 (410-460)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		10.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.2							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	17	24.2	A	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	3.2	4.66	B	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	68	96.3	A	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	49	76.4	A	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.3	1.63	B	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	24	41.4	A	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	100	134	A	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	340	555	A	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	8.3	15.3	A	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	530	1660	B	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0047	0.0147	A	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	0.0033	0.0103	B	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00875	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00656	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00438	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0085	0.0266	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00438	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0028	0.00875	B	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.034	0.106	B	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.033	0.103	B	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	0.028	0.0875	B	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	0.018	0.0562	B	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	0.016	0.05	B	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.042	0.131	B	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	0.012	0.0375	B	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.18	0.572	B	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00656	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.6	5.58	A	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		6.56	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		23.4	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419144	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450) D06 (410-460)	28-06-2024	Klasse B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-500) D06 (460-510)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.071	0.102	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.0	20.4	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	21	49.8	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.5	8.79	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0069	0.034	A	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		10.5	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum</u>	<u>Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400419145	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-500) D06 (460-510)	28-06-2024		Klasse A

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550) D06 (510-560)			RG Eis	AW	Nooit toepasbaar	Kw. A	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20		29	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6		4	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55		120	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15		1.2	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.0	20.4	-	4	35		50	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50		138	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140		563	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.4	8.44	-	3	15		25	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5		5	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190		1250	5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001		0.0012	
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.0065	
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.003	
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085		0.044	
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007		0.004	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003		0.0075	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008		0.0013	
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008		0.008	
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.0035	
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009		0.0021	4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01		0.01	2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015		0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002		0.004	4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3		0.3	4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.007	
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.014	
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002		0.015	
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015		0.023	
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045		0.016	
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004		0.027	
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035		0.033	
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025		0.018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02		0.139	1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003		0.016	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5		9	40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		10.5	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419146	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550) D06 (510-560)	28-06-2024	Altijd toepasbaar

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Nooit toepasbaar	> Kwaliteitsklasse B
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

***T11***  
***Toepassing in GBT***



Analyse	Eenheid	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		20.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	3.27	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.176	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	11	12	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.6	11.6	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0382	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	12.5	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	18	20.5	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	37	44	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	3.81	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	61	161	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00737	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00553	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.023	0.0592	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.034				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0129	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00553	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.42	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		5.53	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		3.68	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425514	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		21.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	10	11.7	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.40	0.515	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	30	32.2	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	28	34	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.152	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	32	35.4	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	49	56	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	97	114	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.6	10.7	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	44	157	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.01	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0075	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020	0.0704	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.031				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0175	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0075	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.8	2.83	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425515	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.9	9.79	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.233	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	16	27.4	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.2	17.7	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.058	0.0805	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	29.6	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	38	57.5	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	59	126	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.4	12.5	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	140	700	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0051	0.0255	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0036	0.018	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0036	0.018	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0017	0.0085	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.012	0.0625	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.9	2.87	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425516	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.1	8.48	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.28	0.467	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	18	30.9	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	70	135	B	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.056	0.0778	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	29.8	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	62	93.9	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	84	180	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.5	12.9	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	180	900	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0051	0.0255	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.5	1.5	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425517	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	05-07-2024	Overschrijding Emissietoetswaarde

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.2	10.7	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.22	0.376	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	12.8	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	6.2	12.7	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.055	0.0785	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.8	24.8	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	17.2	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	85	198	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.9	9.77	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	46	230	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0011	0.0055	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0034	0.017	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0032	0.016	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.012	0.0585	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.9	5.94	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		9	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425518	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.0	12	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	3.2	4.89	B	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	85	129	B	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	940	1580	No T	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.15	0.196	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	44	86	B	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	870	1220	No T	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	1700	3060	No T	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	12	25.6	B	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	5.6	5.6	B	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	54	193	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.01	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0075	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0085	0.0304	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.005	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0020	0.00714	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0025	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0051	0.0182	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0049	0.0175	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0034	0.0121	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017	0.0625	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0075	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.9	1.85	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425519	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	05-07-2024	Nooit Toepasbaar > B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.5	21.9	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.4	8.44	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425520	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.2	23.9	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.7	9.49	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425521	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.0	6.65	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.233	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	17	29.2	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	7.8	15	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0486	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	27.3	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	13	19.7	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	45	96.5	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.2	9.15	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.5	1.5	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	200	1000	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.1	2.1	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425522	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM10 B01 (250-300)	B04 (250-300)	B06 (250-300)	RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		6.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.5	7.15	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.227	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	15	24.1	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	6.1	11.1	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0472	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	14	30.4	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	12	17.6	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	35	68.7	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.4	10.7	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425523	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM11 B01 (300-350)	B02 (300-340)	B03 (320-370)	RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
G.W.									
G.S.S.D									
Oordeel									
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.81	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.25	0.426	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	17	30.7	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	16	32.3	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.058	0.0824	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	13	35.8	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	24	37.3	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	95	218	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.2	17	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	42	210	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadiëen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0058	0.029	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0065	0.0325	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.011	0.055	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0099	0.0495	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0022	0.011	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.037	0.186	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.49	0.482	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425502	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.4	9.28	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.25	0.426	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	13	23.5	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	9.7	19.6	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0497	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	30.3	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	17.1	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	39	89.4	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	10.8	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	44	220	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadiëen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0023	0.0115	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0060	0.03	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0064	0.032	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0056	0.028	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0054	0.027	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027	0.136	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425503	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.77	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.237	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	14	24.9	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	6.98	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0494	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	29.4	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	10.8	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	26	58.4	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.3	10.4	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	78	390	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425504	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	11	20.4	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	11	32.1	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	30	71.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.6	12.7	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	39	195	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0019	0.0095	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0018	0.009	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0081	0.0405	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindeoordeel
M2M-202400425505	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		8.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.2							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.0	7.52	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.217	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	20	29.9	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	11	18.5	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.086	0.112	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	20	37.8	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	22	30.8	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	55	97.7	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.2	12.7	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	290	1320	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.014	0.0636	B	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.010	0.0477	B	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0070	0.0318	B	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.021	0.0955	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0070	0.0318	B	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.077				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0050	0.0159	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024	0.111	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00955	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		9.55	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		31.8	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425506	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.2	23.9	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	22	52.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.5	8.79	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425507	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		38.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		28.3							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	27	18.8	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.34	0.211	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	43	33.8	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	41	26.8	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.070	0.0557	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	44	31.7	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	19	13.8	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	75	50.4	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.2	6.46	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	7.1	7.1	B	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	180	63.6	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.000989	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.000742	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.000495	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.00148	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.000495	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.000247	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.00173	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.000742	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.124	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		0.742	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		0.495	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425508	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		34.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		26.4							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	28	20.7	A	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.27	0.178	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	50	42.4	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	50	35.1	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.083	0.0695	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	45	35.8	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	21	16.2	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	89	65	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.6	7.5	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	4.6	4.6	A	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	79.5	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00106	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.000795	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00053	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.00159	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00053	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.000265	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.00186	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.000795	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.133	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		0.795	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		0.53	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425509	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM19 B01 (750-800)	B02 (750-800)	B03 (850-900)	RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		27.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.6	9.26	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.173	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	38	36	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	18.6	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0355	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	42	38.9	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	18	19.2	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	61	62.6	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	15	13.8	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425510	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM20 B04 (750-800)	B05 (800-850)	B06 (820-850)	RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		32.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	13	12.9	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.156	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	37	32.5	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	16.8	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0335	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	38	31.7	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	17	16.8	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	61	56.3	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	12	9.85	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	64.5	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00737	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00553	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.0111	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00368	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00184	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0129	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00553	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		5.53	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		3.68	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425511	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM21 B01 (800-850)	B02 (800-850)	B04 (850-900)	RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.61	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.232	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	11.9	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	6.67	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0483	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	8.4	20.3	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	10.5	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	29.5	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.6	7.18	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425512	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
<b>Bodemtype correctie</b>									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
<b>Metalen</b>									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5.6	16.3	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	1.7	5.98	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
<b>Polychloorbifenylen</b>									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
<b>Fenolen</b>									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
<b>Extra parameters</b>									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425513	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B01-4 B01 (100-150)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.4							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	9.9	17.3	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	28	51.9	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	22	45.5	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.055	0.079	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	52.5	B	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	27	42.5	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	92	218	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	23.2	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	51	255	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0017	0.0085	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0019	0.0095	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0090	0.0445	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.55	0.543	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425531	B01-4 B01 (100-150)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-2 B02 (30-70)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		20.7		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.4	7.59	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.23	0.298	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	23	25.2	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	19	23.5	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.070	0.0768	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	23.9	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	41	47.4	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	64	76.9	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.0	8.08	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	61	210	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00966	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00724	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0092	0.0317	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0014	0.00483	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0011	0.00379	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0060	0.0207	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00724	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.3	3.32	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.24	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		4.83	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425532	B02-2 B02 (30-70)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-3 B02 (70-120)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.1							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.2	11.8	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.74	1.22	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	25	41.8	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	120	226	No T	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.12	0.165	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	42.3	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	130	194	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	260	538	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.9	15.7	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	63	315	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0079	0.0395	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0020	0.01	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0073	0.0365	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.1	3.12	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425533	B02-3 B02 (70-120)	05-07-2024	Nooit Toepasbaar > B

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-7 B02 (200-250)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	13	19.8	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1.3	2	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	63	96.9	A	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	51	86.9	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.1	1.44	B	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	27	54	B	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	130	184	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	360	658	B	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	9.7	21.3	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.6	1.6	A	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	200	741	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.029	0.107	B	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0024	0.00889	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	0.0025	0.00926	B	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00259	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0104	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0039	0.0144	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00519	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019	0.0689	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00519	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.060				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0087	0.0322	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.0034	0.0126	A	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0066	0.0244	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.018	0.0667	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.012	0.0444	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.040	0.148	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.036	0.133	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.018	0.0667	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.13	0.496	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00778	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.2	5.12	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.78	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		140	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425534	B02-7 B02 (200-250)	05-07-2024	Overschrijding Emissietoetswaarde

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-8 B02 (250-300)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.6							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.4	7.58	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.36	0.614	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	38	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	50	101	B	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0498	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	13	36.1	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	60	93.4	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	120	276	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.0	16.5	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	490	2450	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0015	0.0075	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0062	0.031	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.0	1.96	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425535	B02-8 B02 (250-300)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B02-11 B02 (360-400)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.9	13.9	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.55	0.879	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	32	50	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	22	38.8	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.39	0.518	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18	37.1	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	60	86.4	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	200	378	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.1	13.9	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	57	285	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0070	0.035	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.022				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0046	0.023	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0011	0.0055	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0030	0.015	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0025	0.0125	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.010	0.0515	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.46	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		58	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425536	B02-11 B02 (360-400)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-5 B03 (200-250)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.83	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.239	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	22	40	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	10	20.3	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0499	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	33.6	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	16	25	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	44	102	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.7	12.3	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.8	1.8	A	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	1050	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0023	0.0115	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0020	0.01	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0090	0.045	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.97	0.971	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425537	B03-5 B03 (200-250)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-6 B03 (250-300)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.6	7.58	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.31	0.514	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	71	120	B	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	33	62.9	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.193	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	220	531	No T	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	27	40.6	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	274	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	26	71.8	B	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.6	1.6	A	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	210	1050	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0031	0.0155	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0062	0.031	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.017	0.085	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.019	0.095	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.020	0.1	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.016	0.08	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0033	0.0165	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.082	0.411	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.43	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		21.5	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425538	B03-6 B03 (250-300)	05-07-2024	Nooit Toepasbaar > B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
No T	Nooit toepasbaar

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-7 B03 (300-320)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	12	17.6	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.50	0.768	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	30.1	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	16	26	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.13	0.166	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	36.9	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	37	50.8	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	220	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	12.4	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0035	0.0175	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0037	0.0185	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0047	0.0235	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0044	0.022	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018	0.092	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425539	B03-7 B03 (300-320)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B03-17 B03 (750-800)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	6.8	9.92	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.209	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	22	32.1	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	11	17.7	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0447	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	22	39.9	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	14	19.1	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	40	68.1	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.6	12.9	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	47	162	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00966	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00724	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.0145	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00483	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00241	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0169	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00724	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		7.24	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		4.83	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425540	B03-17 B03 (750-800)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B04-1 B04 (0-50)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		13.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.3							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.3	9.86	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.26	0.374	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	27	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	23	33.5	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.096	0.115	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	20	29.3	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	35	44.9	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	73	107	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.1	9.32	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	67	291	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0122	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00913	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00609	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016	0.0709	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00609	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00304	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0213	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00913	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.0	3.02	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		9.13	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		6.09	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425524	B04-1 B04 (0-50)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B04-4 B04 (150-200)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		9.5		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	11	16.3	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.34	0.525	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	26	37.7	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	27.9	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.14	0.179	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	34.1	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	34	47	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	110	189	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.5	14.5	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	35	175	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0043	0.0215	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.019				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0013	0.0065	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0030	0.015	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0024	0.012	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0039	0.0195	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0035	0.0175	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0016	0.008	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.016	0.082	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.56	0.56	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		27.5	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425525	B04-4 B04 (150-200)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-3 B05 (100-120)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	5.0	8.49	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.29	0.49	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	20	35.5	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	13	25.8	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.080	0.113	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	15	39.8	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	30	46.2	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	87	195	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.2	16.2	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	120	600	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0047	0.0235	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0084	0.042	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0040	0.02	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.020	0.1	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.018	0.09	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0084	0.042	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.060	0.304	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	12	11.8	B	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		10.5	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425526	B05-3 B05 (100-120)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-5 B05 (150-200)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		13.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	11	15	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.40	0.583	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	23	29.6	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	15	22.1	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.17	0.205	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	27.9	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	47	60.7	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	120	178	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.9	12.1	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.51	0.506	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400425527	B05-5 B05 (150-200)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B05-6 B05 (200-250)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.7	11.9	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.26	0.409	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	31	48.4	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	14	24.4	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.079	0.105	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	17	35	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	29	41.5	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	100	188	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	5.0	11.4	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	3.3	3.3	A	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	400	1670	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0117	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00875	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00583	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0054	0.0225	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00583	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00292	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0033	0.0137	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0014	0.00583	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0074	0.0308	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0075	0.0312	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0032	0.0133	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024	0.101	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00875	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	9.6	9.57	B	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		8.75	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		5.83	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425528	B05-6 B05 (200-250)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
B	Oordeel kwaliteit B

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B06-1 B06 (0-50)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		12.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	8.1	10.9	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.33	0.456	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	21	28.1	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	20	29.1	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.18	0.218	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	19	29.7	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	48	61.5	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	99	149	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	6.3	10.4	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	150	385	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00718	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00538	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00359	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.017	0.0433	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00359	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.028				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.00179	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0126	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00538	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.4	1.45	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		5.38	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		3.59	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425529	B06-1 B06 (0-50)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	B06-2 B06 (50-70)			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.1		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	7.6	11.8	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.31	0.495	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	38	59.2	A	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	18	31.7	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.32	0.425	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	14	28.7	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	58	83.4	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	92	173	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.7	10.6	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	35	175	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0084	0.042	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.020				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.98	0.983	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
Chloorfenolen	µg/kg		10.5	-					
Chloorbenzenen	µg/kg		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400425530	B06-2 B06 (50-70)	05-07-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
-	<= Laagste norm
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280) C06 (250-300)			RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	4.8	7.73	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1.2	1.93	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	24	40	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	31.4	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.25	0.341	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	12	28	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	33	48.8	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	130	265	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.3	11.4	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	220	880	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0023	0.0092	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0012	0.0048	A	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0028	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.0112	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0084	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.0056	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0056	0.0224	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.0056	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.018				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0020	0.008	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.011	0.044	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.011	0.044	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.0085	0.034	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.0040	0.016	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.0032	0.0128	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0066	0.0264	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.0026	0.0104	A	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.048	0.188	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0084	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.8	3.75	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		8.4	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		17.2	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419139	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280) C06 (250-300)	28-06-2024	Toepasbaar in GBT

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330) C06 (300-350)									
Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		8.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	12	17.1	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	2.7	3.81	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	67	98.8	A	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	44	68.8	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.1	1.4	B	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	38.9	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	70	93.8	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	270	453	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.1	14.2	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	590	1310	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0087	0.0193	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0047	0.0104	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00156	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00622	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00467	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00311	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.011	0.0236	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00311	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.030				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0044	0.00978	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.083	0.184	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.072	0.16	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.054	0.12	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.029	0.0644	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.030	0.0667	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.065	0.144	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.018	0.04	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.78	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00467	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.3	5.27	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		4.67	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		29.1	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419140	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330) C06 (300-350)	28-06-2024	Overschrijding Emissietoetswaarden

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380) C06 (350-400)									
Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		16.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.9							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	50	58.2	B	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	8.6	9.87	B	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	170	203	B	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	140	169	B	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	5.0	5.57	B	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	39	50.7	B	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	240	273	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	860	1070	B	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	15	20.1	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	1500	1900	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadiëen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.0886	B	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.052	0.0665	B	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0443	B	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.10	0.133	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0443	B	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.38				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0222	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.11	0.139	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.095	0.12	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.086	0.109	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.049	0.062	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.065	0.0823	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.11	0.139	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.032	0.0405	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.55	0.692	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00266	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	16	15.8	B	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		2.66	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		44.3	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419141	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380) C06 (350-400)	28-06-2024	Overschrijding Emissietoetswaarde

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430) C06 (400-450)			RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		18.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.5							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	53	61	B	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	16	18.4	No T	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	330	384	No T	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	210	250	No T	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	7.3	8.05	B	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	52	65	B	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	370	417	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	1500	1820	B	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	17	21.7	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	2.0	2	A	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	2700	3600	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.033	0.044	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadiëen	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.0933	B	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.052	0.07	B	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0467	B	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.10	0.14	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.035	0.0467	B	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.40				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.025	0.0233	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.21	0.28	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.23	0.307	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.22	0.293	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.13	0.173	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.17	0.227	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.28	0.373	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.078	0.104	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	1.3	1.76	No T	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0028	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	27	27.1	B	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		2.8	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		67.3	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419142	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430) C06 (400-450)	28-06-2024	Nooit Toepasbaar > B

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
No T	Nooit toepasbaar
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400) D06 (360-410)			RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		8.6		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.4							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	10	14.6	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	2.1	3.1	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	53	78.9	A	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	37	60	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.71	0.912	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	21	39.5	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	73	100	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	260	450	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.1	14.5	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	400	1180	A	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0089	0.0262	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0031	0.00912	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00206	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00824	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00618	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00412	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0079	0.0232	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00412	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.027				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0025	0.00735	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.034	0.1	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.028	0.0824	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.021	0.0618	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.014	0.0412	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.017	0.05	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.031	0.0912	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.015	0.0441	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.16	0.471	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00618	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.3	3.32	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		6.18	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		33.5	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419143	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400) D06 (360-410)	28-06-2024	Overschrijding Emissietoetswaarde

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

		MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450) D06 (410-460)							
Analyse	Eenheid				RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		10.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.2							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	17	24.2	A	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	3.2	4.66	B	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	68	96.3	A	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	49	76.4	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	1.3	1.63	B	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	24	41.4	A	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	100	134	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	340	555	A	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	8.3	15.3	A	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	530	1660	B	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0047	0.0147	A	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	0.0033	0.0103	B	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00219	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.00875	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.00656	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00438	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0085	0.0266	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00438	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.024				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	0.0028	0.00875	B	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.034	0.106	B	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.033	0.103	B	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	0.028	0.0875	B	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	0.018	0.0562	B	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	0.016	0.05	B	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.042	0.131	B	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	0.012	0.0375	B	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.18	0.572	B	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.00656	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	5.6	5.58	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		6.56	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		23.4	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419144	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450) D06 (410-460)	28-06-2024	Overschrijding Emissietoetswaarde

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
B	Oordeel kwaliteit B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-500) D06 (460-510)			RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.071	0.102	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.0	20.4	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	21	49.8	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.5	8.79	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	0.0014	0.007	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	0.0012	0.006	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0069	0.034	A	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		10.5	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		7	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400419145	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-500) D06 (460-510)	28-06-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Analyse	Eenheid	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550) D06 (510-560)			RG Eis	AW	Kw. A	ETW	Kw. B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		<2.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg DS	<4.0	4.89	-	4	20	29	42	85
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	0.241	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10	13	-	10	55	120	180	380
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	7.24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	0.0503	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.0	20.4	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	11	-	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	33.2	-	20	140	563	430	2000
Kobalt (Co)	mg/kg DS	2.4	8.44	-	3	15	25	130	240
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	1250		5000
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001	0.0012		
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.0065		
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.003		
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0085	0.044		
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0007	0.004		4
Hexachloorbutadiëen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.003	0.0075		
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0008	0.0013		
Dieldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.008	0.008		
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.0035		
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.001			
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0005			
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0009	0.0021		4
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0028	0.014	-	0.001	0.01	0.01		2
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021	0.0105	-	0.001	0.015	0.015		4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002	0.004		4
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0042	0.021	-	0.001	0.3	0.3		4
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.007	-	0.001	0.002			4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.015				0.4			
Pentachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.007		
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg DS	<0.0010	0.0035	-	0.001	0.0025	0.018		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	0.0245	-	0.0049	0.02	0.139		1
Fenolen									
Pentachloorfenol	mg/kg DS	<0.0030	0.0105	-	0.003	0.003	0.016		5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	0.35	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
chl.fenolen vlgs OVAM	07 04		10.5	-					
Chloorbenzenen ( som 4 )	07 04		7	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400419146	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550) D06 (510-560)	28-06-2024	Toepasbaar in GBT

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
Kw. A	Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kw. B	Kwaliteitsklasse B
-	<= Achtergrondwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

**PFAS**  
***Handelingskader (versie 29 december 2023)***



Analyse	Eenheid	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280) C06 (250-300)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.5					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.5	1.5	*	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	4.1	4.1	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.7	1.7	*	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419139	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330) C06 (300-350)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		8.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.5					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	5.2	5.2	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419140	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380) C06 (350-400)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		16.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	2.9	2.9	*	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.8	0.8	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	7.8	7.8	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	3.1	3.1	*	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419141	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430) C06 (400-450)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		18.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		7.5					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	2.4	2.4	*	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.9	0.9	**	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	14	14	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	2.8	2.8	*	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419142	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400) D06 (360-410)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		8.6		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.4					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.7	0.7	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.2	1.2	*	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419143	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450) D06 (410-460)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		10.3		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.2					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.0	1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	2.2	2.2	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419144	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-500) D06 (460-510)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419145	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550) D06 (510-560)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400419146	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560)	28-06-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		20.7		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425514	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		21.6		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425515	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.2		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425516	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.1		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425517

MM04 B02 (120-160) B03 (100-150) 05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		2.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.8	0.8	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425518

MM05 B04 (100-150) B05 (120-150) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.8					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.7	0.7	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425519

MM06 B02 (160-180) B03 (150-200) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425520

MM07 B01 (150-200) B06 (150-200) 05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
<b>Bodemtype correctie</b>							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
<b>PerFluoroCarbon(PFC)</b>							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocetaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocetaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocetaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorocetaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425521

MM08 B01 (200-250) B06 (200-250) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.1		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425522

MM09 B04 (200-250) B05 (250-300) 05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM10 B01 (250-300)	B04 (250-300)	B06 (250-300)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		6.1		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.8	0.8	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425523

MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) 05-07-2024

B06 (250-300)

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM11 B01 (300-350)	B02 (300-340)	B03 (320-370)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		2.7		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425502

MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) 05-07-2024

B03 (320-370)

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM12 B01 (350-400)	B03 (370-400)	B04 (350-400)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		2.7		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425503

MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) 05-07-2024

B04 (350-400)

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		3.1		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425504

MM13 B04 (300-350) B06 (300-350) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM14 B01 (400-450)	B02 (400-450)	B03 (400-450)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425505	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		8.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.2					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425506

MM15 B04 (400-450) B05 (300-350) 05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425507

MM16 B04 (450-500) B05 (350-400) 05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM17 B01 (650-700)	B02 (700-750)	B03 (800-850)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		38.6		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		28.3					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.0247	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.0353	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.0353	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425508

MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) 05-07-2024

B03 (800-850)

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		34.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		26.4					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.114	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.0758	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.0265	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.0379	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.189	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425509

MM18 B04 (700-750) B05 (750-800) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM19 B01 (750-800)	B02 (750-800)	B03 (850-900)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		27.8		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425510

MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) 05-07-2024

B03 (850-900)

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM20 B04 (750-800)	B05 (800-850)	B06 (820-850)	RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		32.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

Monsteromschrijving

Datum Monstername

M2M-202400425511

MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) 05-07-2024

B06 (820-850)

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425512	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

**Eurofins Nr.**

**Monsteromschrijving**

**Datum Monstername**

M2M-202400425513

MM22 B05 (870-900) B06 (850-900) 05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B01-4 B01 (100-150)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		<2.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.4					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425531	B01-4 B01 (100-150)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-2 B02 (30-70)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		20.7		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425532	B02-2 B02 (30-70)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-3 B02 (70-120)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.1					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425533	B02-3 B02 (70-120)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-7 B02 (200-250)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.5	1.5	*	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.6	1.6	*	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425534	B02-7 B02 (200-250)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-8 B02 (250-300)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		2.6		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.6					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425535	B02-8 B02 (250-300)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B02-11 B02 (360-400)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.5					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.9	0.9	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.9	0.9	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425536	B02-11 B02 (360-400)	05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-5 B03 (200-250)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		2.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	1.0	1	**	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.6	0.6	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425537	B03-5 B03 (200-250)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
**	> norm diepe plas (bagger)

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-6 B03 (250-300)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425538	B03-6 B03 (250-300)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-7 B03 (300-320)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		9.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.0	1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425539	B03-7 B03 (300-320)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B03-17 B03 (750-800)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
<b>Bodemtype correctie</b>							
Fractie < 2 µm		9.3		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.9					
<b>PerFluoroCarbon(PFC)</b>							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.8	0.8	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425540	B03-17 B03 (750-800)	05-07-2024

#### Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B04-1 B04 (0-50)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		13.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.3					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425524	B04-1 B04 (0-50)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B04-4 B04 (150-200)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		9.5		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425525	B04-4 B04 (150-200)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B05-3 B05 (100-120)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		3.2		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.9	0.9	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
M2M-202400425526	B05-3 B05 (100-120)	05-07-2024

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B05-5 B05 (150-200)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		13.8		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	1.1	3.7

<b>Eurofins Nr.</b>	<b>Monsteromschrijving</b>	<b>Datum Monstername</b>
M2M-202400425527	B05-5 B05 (150-200)	05-07-2024

<b>Legenda</b>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B05-6 B05 (200-250)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.4	0.4	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425528	B05-6 B05 (200-250)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B06-1 B06 (0-50)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		12.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	1.1	1.1	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.5	0.5	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	1.4	1.4	*	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.

M2M-202400425529

Monsteromschrijving

B06-1 B06 (0-50)

Datum Monstername

05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde
*	> toepassingsnorm grond

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Analyse	Eenheid	B06-2 B06 (50-70)			RG Eis	OW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.1		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.7					
PerFluoroCarbon(PFC)							
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.7	0.7	-	0.1	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	1.1	3.7
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	-	0.1	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.3	0.3	-	0.1	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.9	0.9	-	0.1	1.1	3.7

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202400425530	B06-2 B06 (50-70)	05-07-2024

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
OW	> toepassingsnorm grond
OWRW	> norm diepe plas (bagger)
-	<= Achtergrondwaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

***Bijlage 5***  
***Analysecertifica(a)t(en)***



DISEO B.V.  
T.a.v. Bram van Tent  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 08-Jul-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338
Uw datum aanlevering monster(s)	28-Jun-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	73.1	64.6	62.8	59.2	66.5
S Organische stof	% (m/m) ds	2.5	4.5	7.9	7.5	3.4
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97	95	91	91	96
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	5.0	8.9	16.9	18.0	8.6
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	4.8	12	50	53	10
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.2	2.7	8.6	16	2.1
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	24	67	170	330	53
S Koper (Cu)	mg/kg ds	17	44	140	210	37
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.25	1.1	5.0	7.3	0.71
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	12	21	39	52	21
S Lood (Pb)	mg/kg ds	33	70	240	370	73
S Zink (Zn)	mg/kg ds	130	270	860	1500	260
S Barium (Ba)	mg/kg ds	110	240	690	300	160
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	4.3	7.1	15	17	7.1
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	2.0	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3.1	8.7	23	53	4.8
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	13	39	99	210	22
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	37	110	280	560	64
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	95	250	680	1100	170
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	52	130	290	520	99
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	19	49	120	200	36
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	220	590	1500	2700	400
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280)	Waterbodem (AS3000)	14303427
2	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330)	Waterbodem (AS3000)	14303428
3	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380)	Waterbodem (AS3000)	14303429
4	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430)	Waterbodem (AS3000)	14303430
5	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14303431



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0023	0.0087	<0.025 <sup>2)</sup>	0.033	0.0089
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Hexachloorbutadien	mg/kg ds	0.0012	0.0047	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	0.0031
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.050 <sup>2)</sup>	<0.050 <sup>2)</sup>	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0021	0.0065	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	0.0039
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	0.0013	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	0.0012
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>3)</sup>	0.070 <sup>3)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.052 <sup>4)</sup>	0.052 <sup>4)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.035 <sup>3)</sup>	0.035 <sup>3)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0020	0.035 <sup>4)</sup>	0.035 <sup>4)</sup>	0.0019
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028	0.0072	0.035 <sup>4)</sup>	0.035 <sup>4)</sup>	0.0046
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.035 <sup>4)</sup>	0.035 <sup>3)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0056	0.011	0.10 <sup>4)</sup>	0.10 <sup>4)</sup>	0.0079
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.035 <sup>3)</sup>	0.035 <sup>3)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.018	0.030	0.38 <sup>4)</sup>	0.40 <sup>2)</sup>	0.027

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280)	Waterbodem (AS3000)	14303427
2	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330)	Waterbodem (AS3000)	14303428
3	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380)	Waterbodem (AS3000)	14303429
4	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430)	Waterbodem (AS3000)	14303430
5	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14303431

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.019	0.027	0.42	0.42	0.023
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0020	0.0044	<0.025 <sup>2)</sup>	<0.025 <sup>2)</sup>	0.0025
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	0.011	0.083	0.11	0.21	0.034
S PCB 52	mg/kg ds	0.011	0.072	0.095	0.23	0.028
S PCB 101	mg/kg ds	0.0085	0.054	0.086	0.22	0.021
S PCB 118	mg/kg ds	0.0040	0.029	0.049	0.13	0.014
S PCB 138	mg/kg ds	0.0032 <sup>5)</sup>	0.030 <sup>5)</sup>	0.065 <sup>5)</sup>	0.17 <sup>5)</sup>	0.017 <sup>5)</sup>
S PCB 153	mg/kg ds	0.0066 <sup>6)</sup>	0.065 <sup>6)</sup>	0.11 <sup>6)</sup>	0.28 <sup>6)</sup>	0.031 <sup>6)</sup>
S PCB 180	mg/kg ds	0.0026	0.018	0.032	0.078	0.015
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.048	0.35	0.55 <sup>2)</sup>	1.3 <sup>2)</sup>	0.16
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280)	Waterbodem (AS3000)	14303427
2	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330)	Waterbodem (AS3000)	14303428
3	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380)	Waterbodem (AS3000)	14303429
4	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430)	Waterbodem (AS3000)	14303430
5	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14303431

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.5	1.1	2.9	2.4	1.1
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	0.5	0.3	0.8	0.9	0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	4.1	5.2	7.8	14	0.7
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>7)</sup>	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.7	1.1	3.1	2.8	1.2
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>						
S Naftaleen	mg/kg ds	0.091	0.23	1.6	2.0	0.17
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.42	0.56	2.4	3.7	0.30
S Anthraceen	mg/kg ds	0.22	0.70	1.7	3.6	0.36
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.88	1.1	3.3	5.9	0.71
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.48	0.57	1.6	2.9	0.36
S Chryseen	mg/kg ds	0.41	0.51	1.4	2.7	0.34
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.20	0.28	0.73	1.2	0.18
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.46	0.56	1.4	2.3	0.37
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.27	0.35	0.81	1.3	0.25

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280)	Waterbodem (AS3000)	14303427
2	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330)	Waterbodem (AS3000)	14303428
3	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380)	Waterbodem (AS3000)	14303429
4	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430)	Waterbodem (AS3000)	14303430
5	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14303431

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.32	0.41	0.89	1.5	0.28
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3.8	5.3	16	27	3.3

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C04 (220-270) C05 (230-280)	Waterbodem (AS3000)	14303427
2	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C04 (270-320) C05 (280-330)	Waterbodem (AS3000)	14303428
3	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C04 (320-370) C05 (330-380)	Waterbodem (AS3000)	14303429
4	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C04 (370-420) C05 (380-430)	Waterbodem (AS3000)	14303430
5	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D04 (360-410) D05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14303431



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	64.2	82.7	81.8
S Organische stof	% (m/m) ds	3.2	<0.7	<0.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96	100	100
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10.3	<2.0	<2.0
Metalen				
S Arseen (As)	mg/kg ds	17	<4.0	<4.0
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	3.2	<0.20	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	68	<10	<10
S Koper (Cu)	mg/kg ds	49	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	1.3	0.071	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	7.0	7.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	100	<10	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	340	21	<20
S Barium (Ba)	mg/kg ds	250	<20	<20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.3	2.5	2.4
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6.5	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	32	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	93	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	240	<10	<10
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	110	<5.0	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	43	<7.0	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	530	<35	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450)	Waterbod. (AS3000)	14303432
7	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-510)	Waterbod. (AS3000)	14303433
8	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550)	Waterbod. (AS3000)	14303434

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0047	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadien	mg/kg ds	0.0033	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0040	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0017	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0024	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0047	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0085	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.024	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14303432
7	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-510)	Waterbodem (AS3000)	14303433
8	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550)	Waterbodem (AS3000)	14303434

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.024	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0028	<0.0010	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB				
S PCB 28	mg/kg ds	0.034	0.0014	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	0.033	0.0014	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.028	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	0.018	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.016 <sup>5)</sup>	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.042 <sup>6)</sup>	0.0012 <sup>6)</sup>	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.012	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.18	0.0069	0.0049 <sup>1)</sup>
Fenolen				
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)				
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14303432
7	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-510)	Waterbodem (AS3000)	14303433
8	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550)	Waterbodem (AS3000)	14303434

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	9/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.0	<0.1	<0.1
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	0.4	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	2.2	0.1	0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.1	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>				
S Naftaleen	mg/kg ds	0.37	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.74	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	0.62	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	1.2	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.59	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.52	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.26	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.54	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.37	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14303432
7	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-510)	Waterbodem (AS3000)	14303433
8	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550)	Waterbodem (AS3000)	14303434

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024084902/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	28-Jun-2024
Uw ordernummer	D2024-338	Datum einde analyse	08-Jul-2024
Uw monsternemer	Leon Straalman	Rapportagedatum	08-Jul-2024/14:14
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	10/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.37	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5.6	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D04 (410-460) D05 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14303432
7	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D04 (460-510) D05 (450-510)	Waterbodem (AS3000)	14303433
8	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D04 (510-560) D05 (500-550)	Waterbodem (AS3000)	14303434

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Akkoord  
Pr. coörd.

VA

TESTEN  
RvA L010

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024084902/1**

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14303427	MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C0 4 (220-270) C05 (2				
0536633616	C01	270	320	28-Jun-2024	1
0536633609	C02	210	260	28-Jun-2024	1
0536633601	C03	220	270	28-Jun-2024	1
0536633518	C04	220	270	28-Jun-2024	1
0536633532	C05	230	280	28-Jun-2024	1
0536633537	C06	250	300	28-Jun-2024	1
14303428	MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C0 4 (270-320) C05 (2				
0536633611	C01	320	370	28-Jun-2024	2
0536633615	C02	260	310	28-Jun-2024	2
0536633610	C03	270	320	28-Jun-2024	2
0536633528	C04	270	320	28-Jun-2024	2
0536633535	C05	280	330	28-Jun-2024	2
0536633542	C06	300	350	28-Jun-2024	2
14303429	MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C0 4 (320-370) C05 (3				
0536633607	C01	370	420	28-Jun-2024	3
0536633606	C02	310	360	28-Jun-2024	3
0536633608	C03	320	370	28-Jun-2024	3
0536633531	C04	320	370	28-Jun-2024	3
0536633540	C05	330	380	28-Jun-2024	3
0536633539	C06	350	400	28-Jun-2024	3
14303430	MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C0 4 (370-420) C05 (3				
0536633613	C01	420	470	28-Jun-2024	4
0536633530	C02	360	410	28-Jun-2024	4
0536633600	C03	370	420	28-Jun-2024	4
0536633544	C04	370	420	28-Jun-2024	4
0536633543	C05	380	430	28-Jun-2024	4
0536633538	C06	400	450	28-Jun-2024	4
14303431	MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D0 4 (360-410) D05 (3				
0536633403	D01	330	380	28-Jun-2024	1
0536633495	D02	350	400	28-Jun-2024	1
0536633492	D03	350	400	28-Jun-2024	1
0536633481	D04	360	410	28-Jun-2024	1
0536633478	D05	350	400	28-Jun-2024	1
0536633406	D06	360	410	28-Jun-2024	1
14303432	MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D0 4 (410-460) D05 (4				
0536633387	D01	380	430	28-Jun-2024	2
0536633325	D02	400	450	28-Jun-2024	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024084902/1**

Pagina 2/2

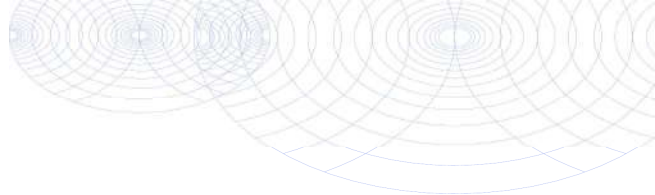
Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0536633486	D03	400	450	28-Jun-2024	2
0536633484	D04	410	460	28-Jun-2024	2
0536633483	D05	400	450	28-Jun-2024	2
0536633460	D06	410	460	28-Jun-2024	2
14303433	MMD03 D01 (430-480) D02 (450-500) D03 (450-500) D0 4 (460-510) D05 (4				
0536633395	D01	430	480	28-Jun-2024	3
0536633497	D02	450	500	28-Jun-2024	3
0536633487	D03	450	500	28-Jun-2024	3
0536633488	D04	460	510	28-Jun-2024	3
0536633480	D05	450	500	28-Jun-2024	3
0536634122	D06	460	510	28-Jun-2024	3
14303434	MMD04 D01 (480-530) D02 (500-550) D03 (500-550) D0 4 (510-560) D05 (5				
0536633490	D01	480	530	28-Jun-2024	4
0536633482	D02	500	550	28-Jun-2024	4
0536633491	D03	500	550	28-Jun-2024	4
0536633469	D04	510	560	28-Jun-2024	4
0536633412	D05	500	550	28-Jun-2024	4
0536634102	D06	510	560	28-Jun-2024	4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPPNL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024084902/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \times RG$

**Opmerking 2)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Opmerking 3)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning van het monster vanwege matrixstoring.

**Opmerking 4)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning van het monster vanwege matrixstoring.

**Opmerking 5)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 6)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Opmerking 7)**

Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024084902/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
<b>Fenolen</b>			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

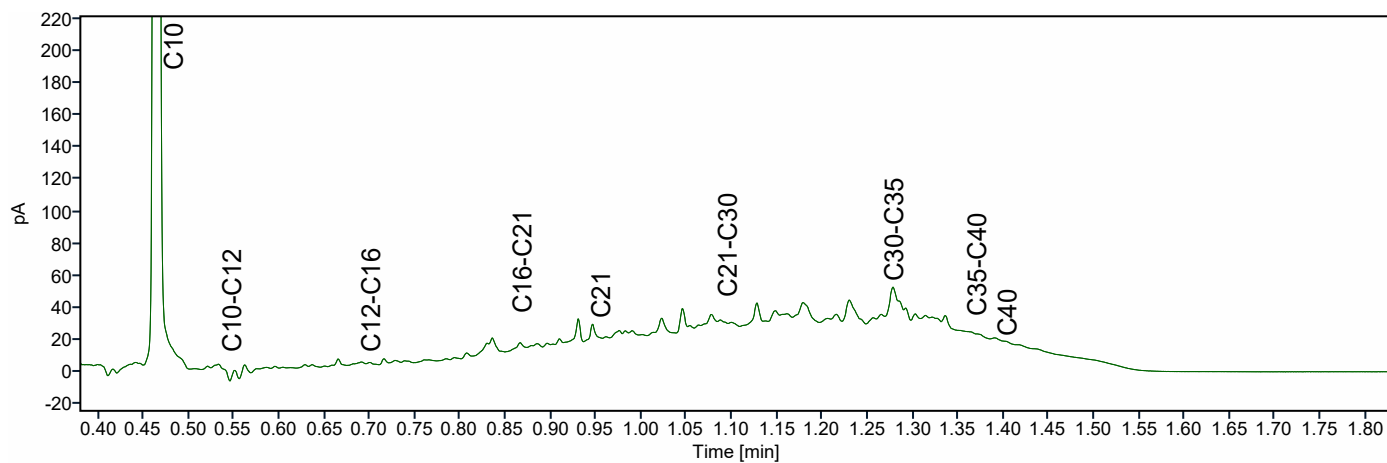
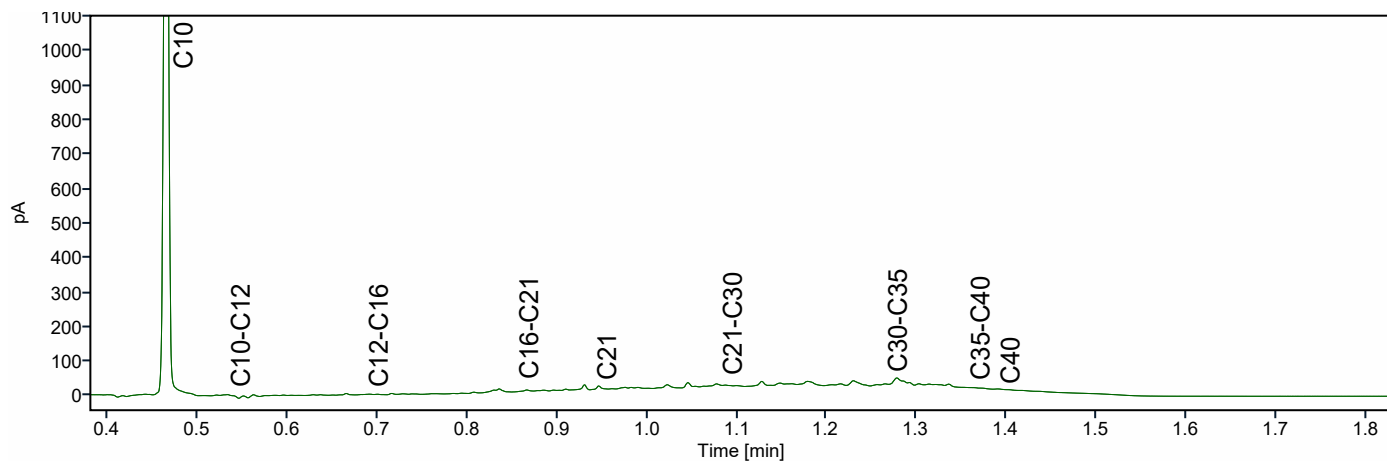
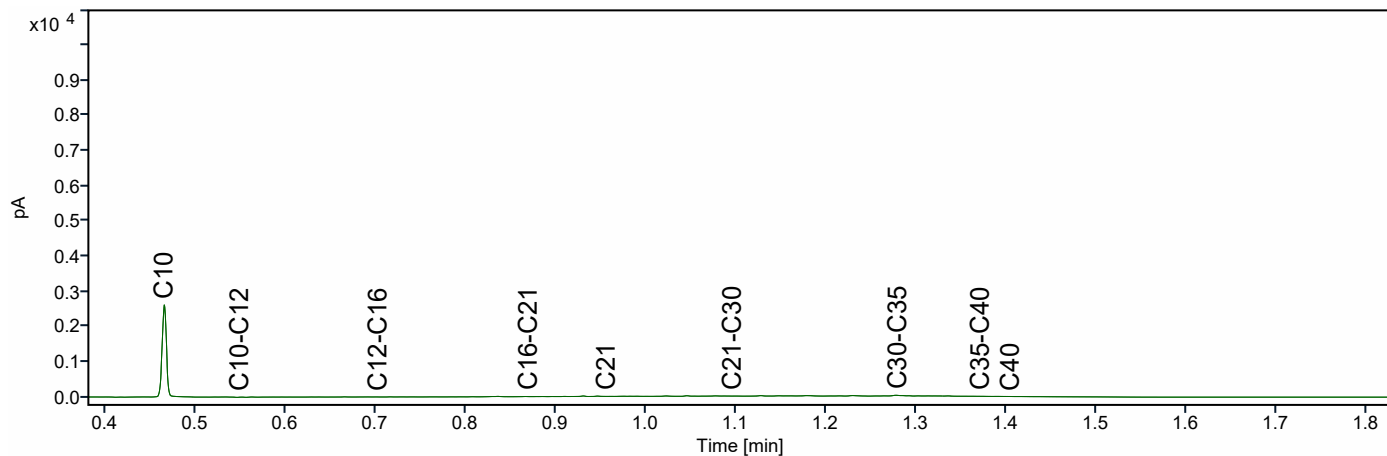
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303427

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMC01 C01 (270-320) C02 (210-260) C03 (220-270) C0

V



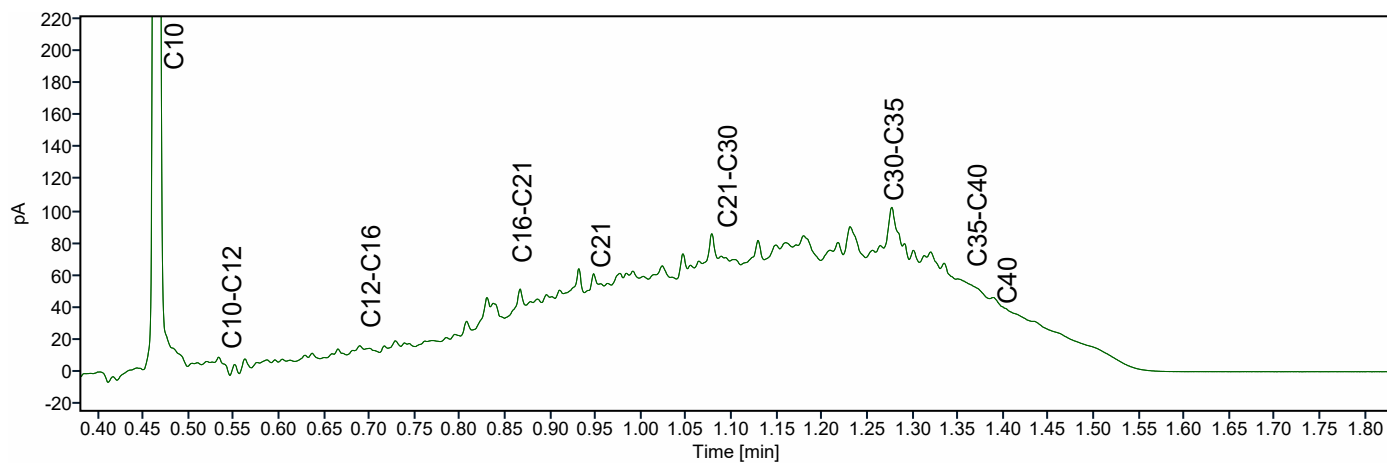
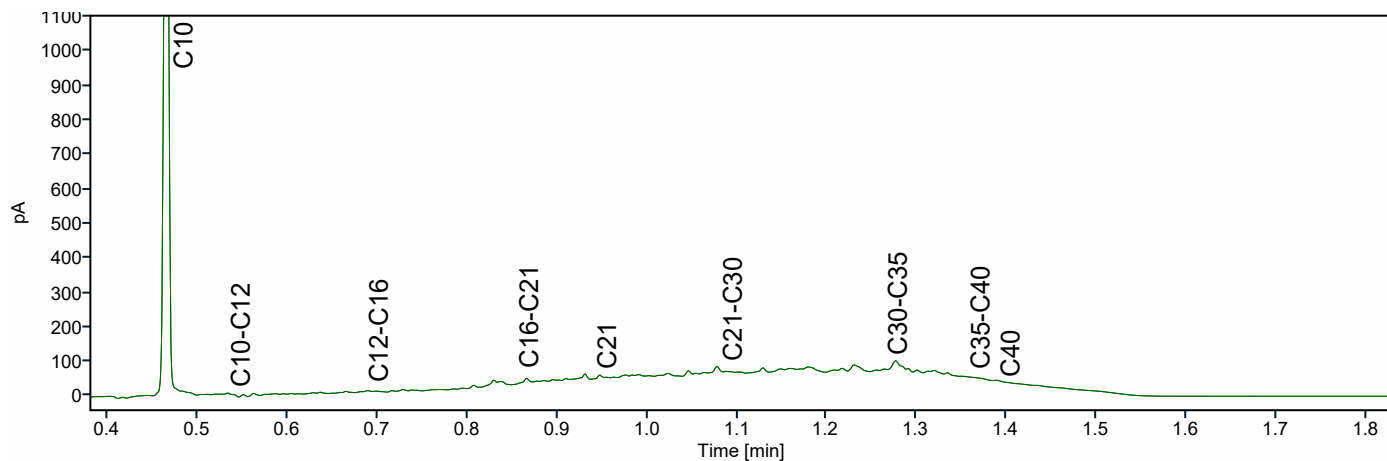
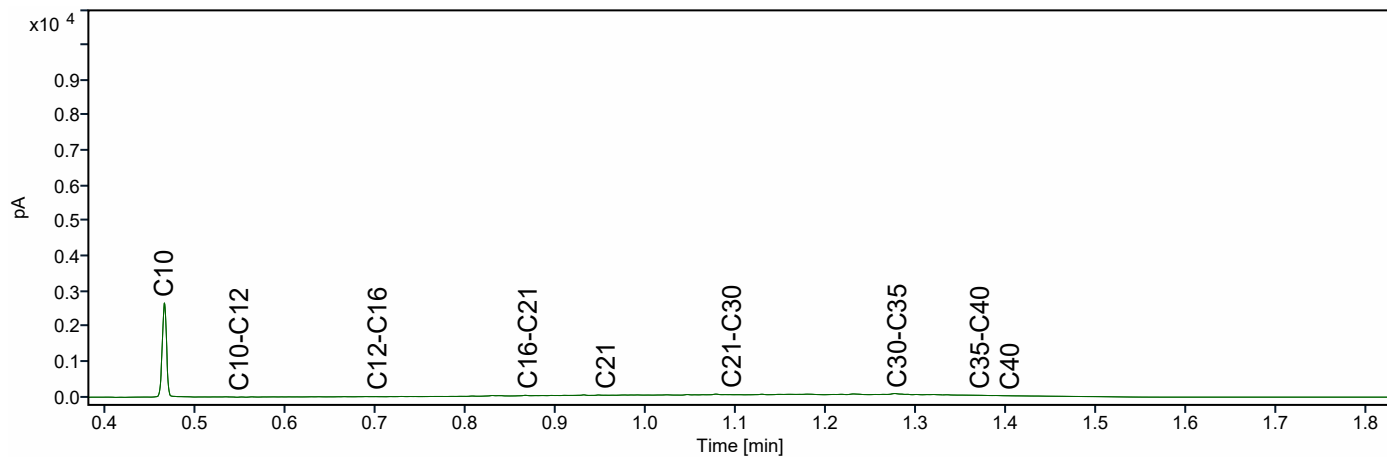
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303428

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMC02 C01 (320-370) C02 (260-310) C03 (270-320) C0

V



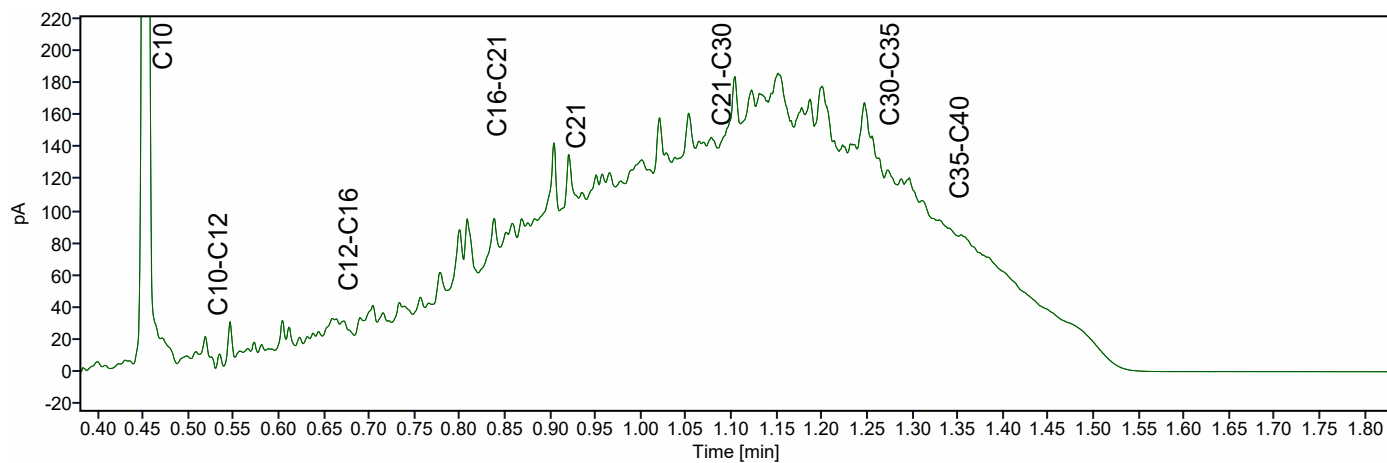
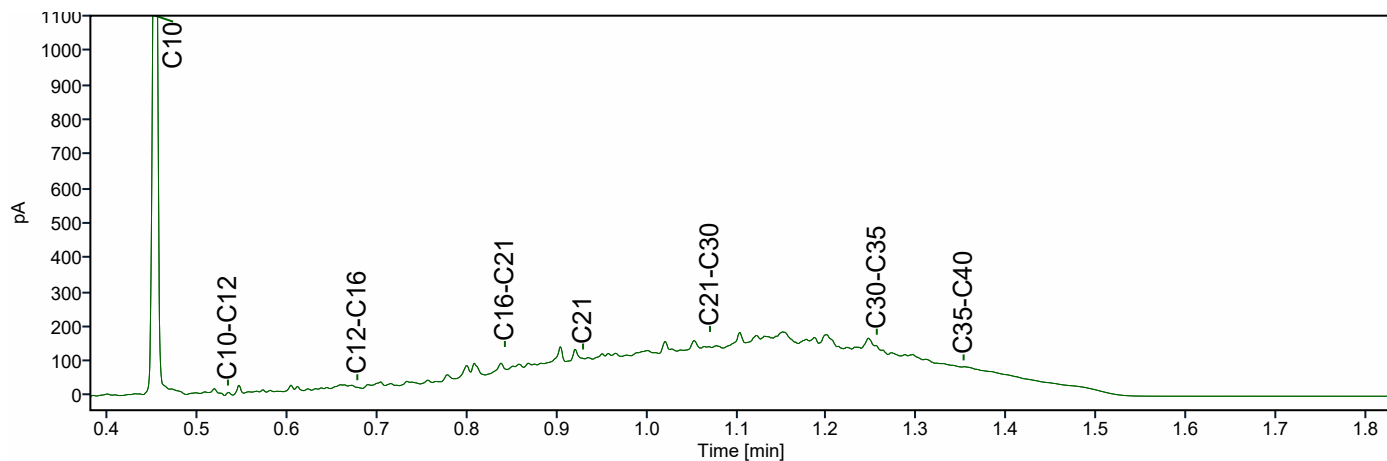
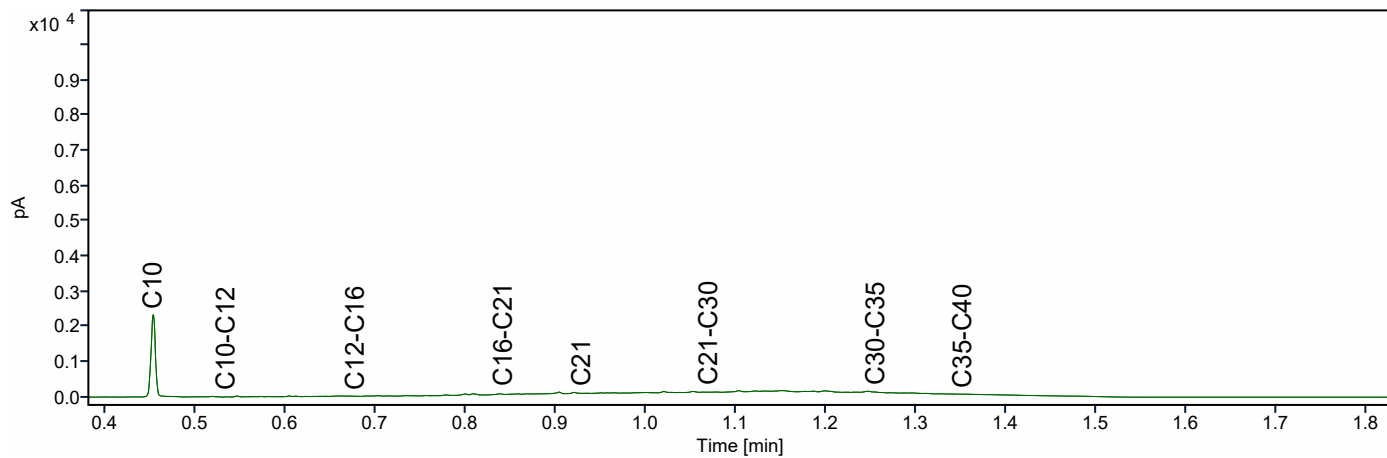
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303429

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMC03 C01 (370-420) C02 (310-360) C03 (320-370) C0

V



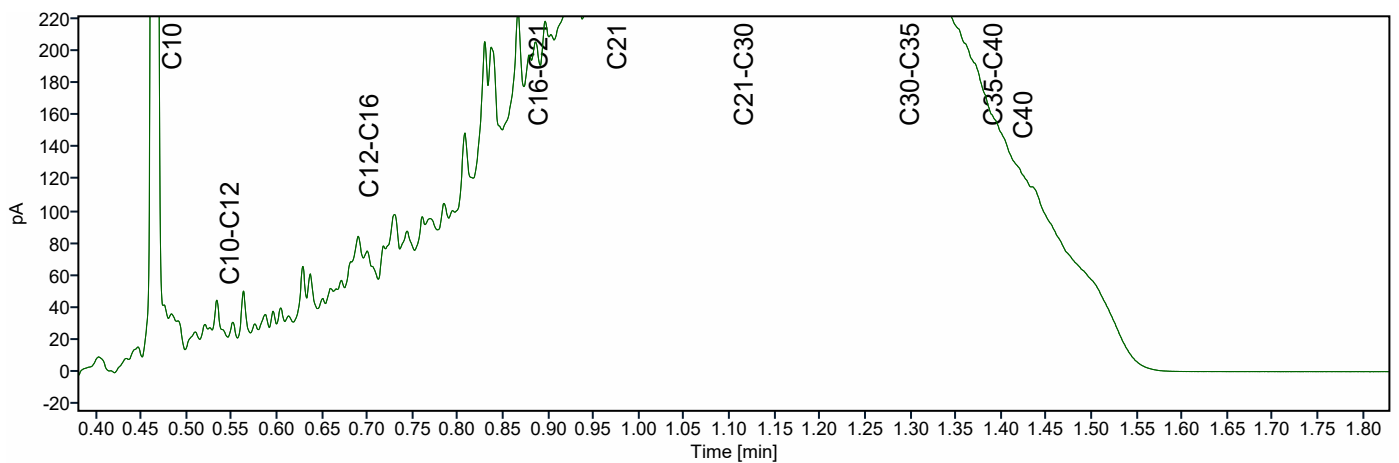
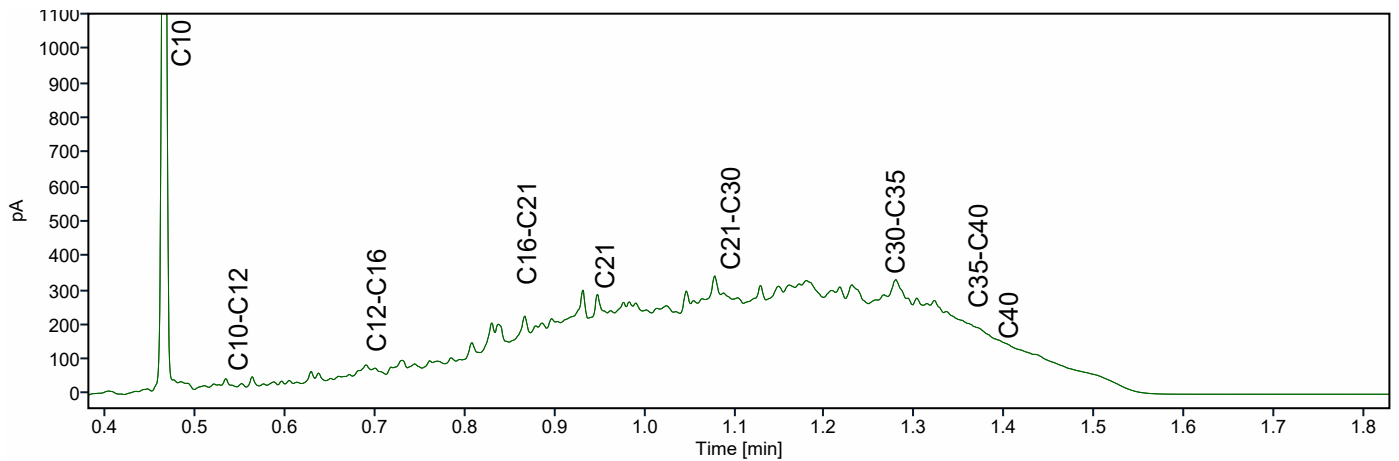
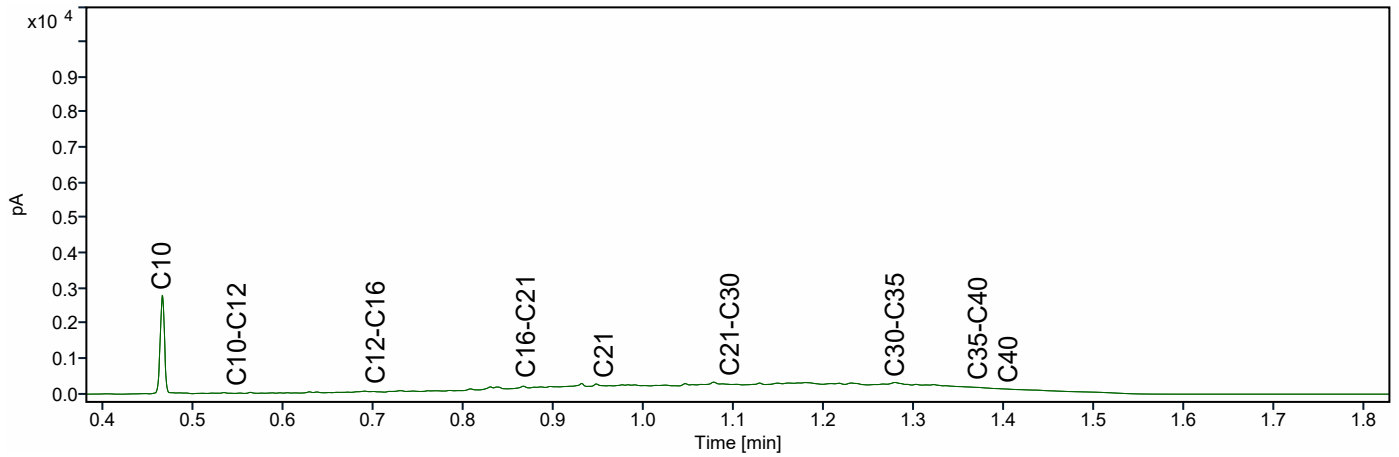
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303430

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMC04 C01 (420-470) C02 (360-410) C03 (370-420) C0

V



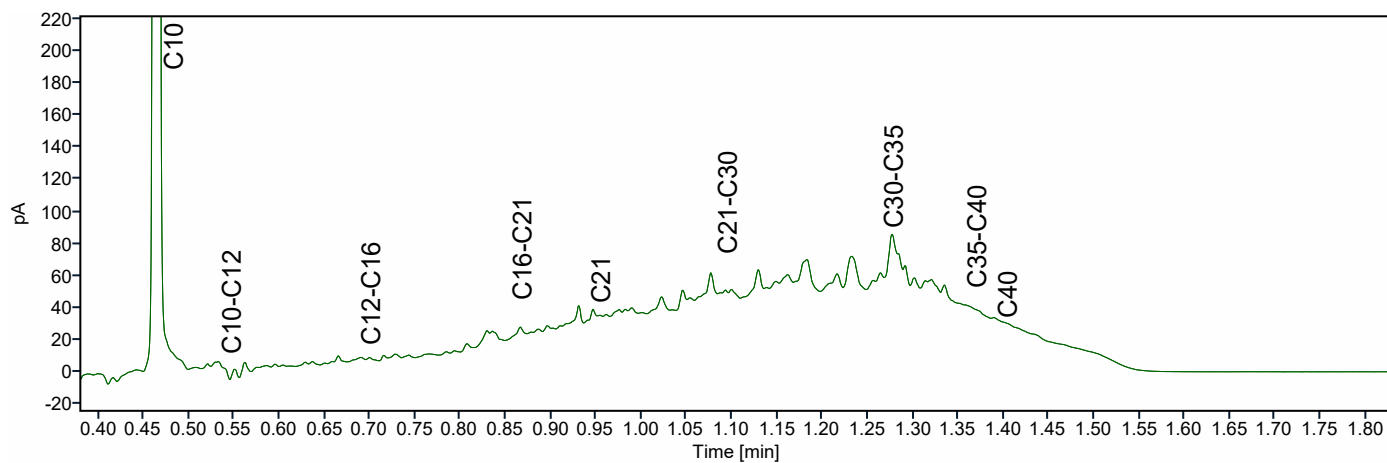
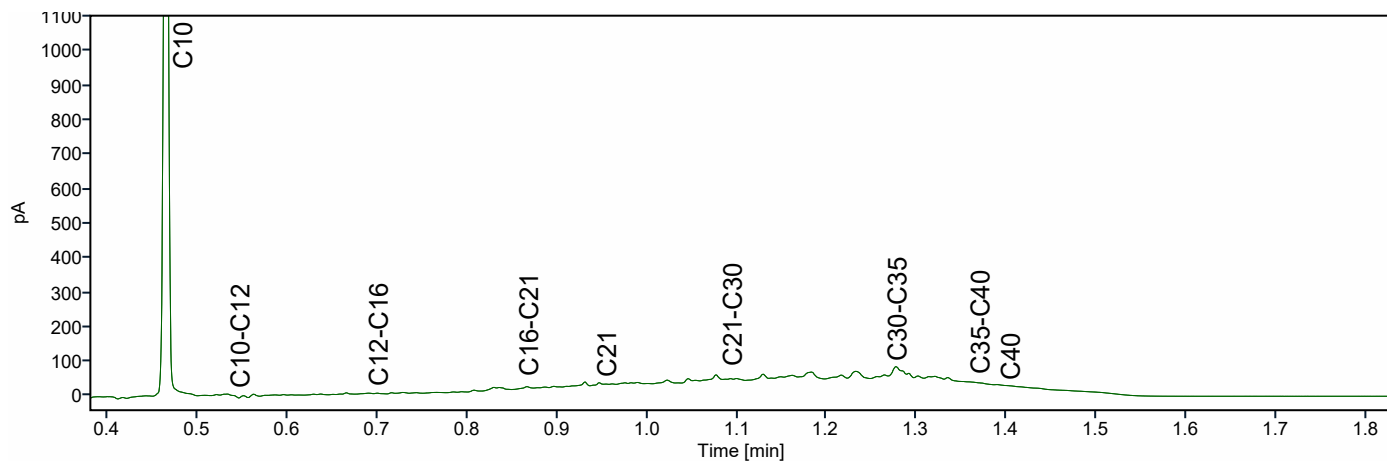
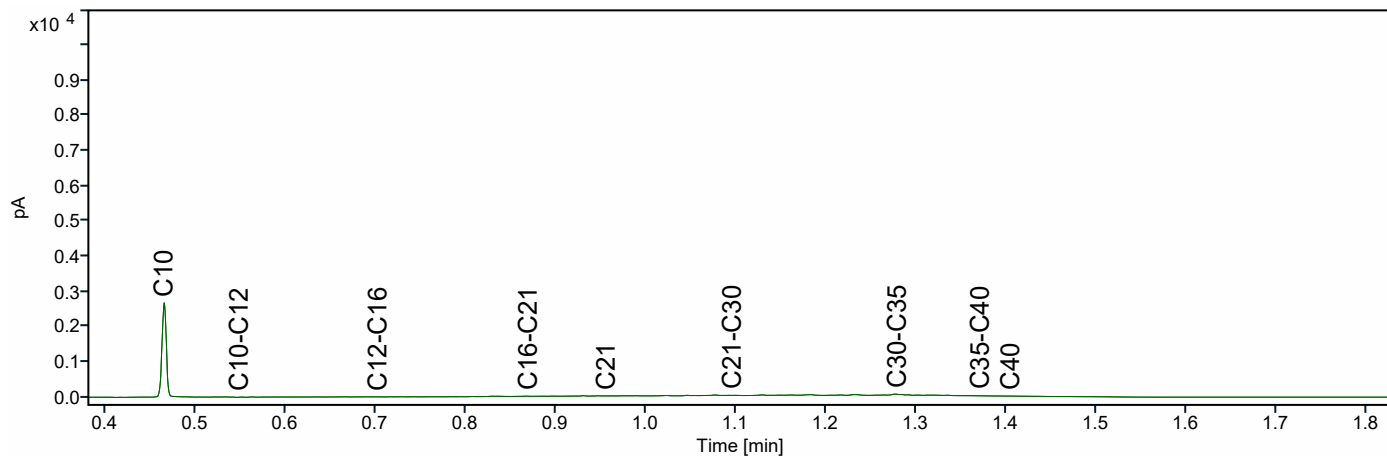
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303431

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMD01 D01 (330-380) D02 (350-400) D03 (350-400) D0

V



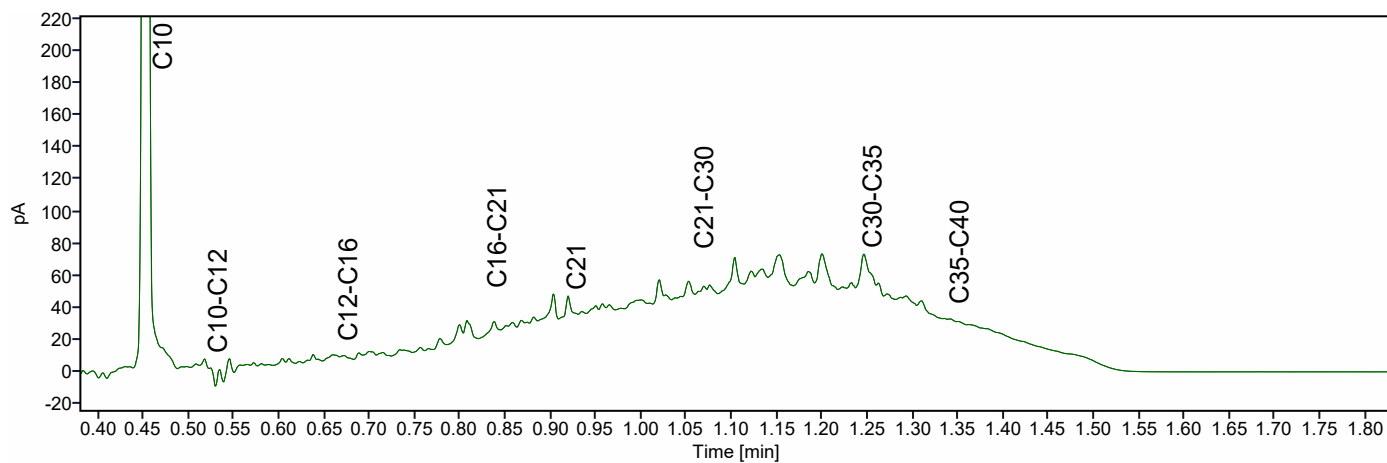
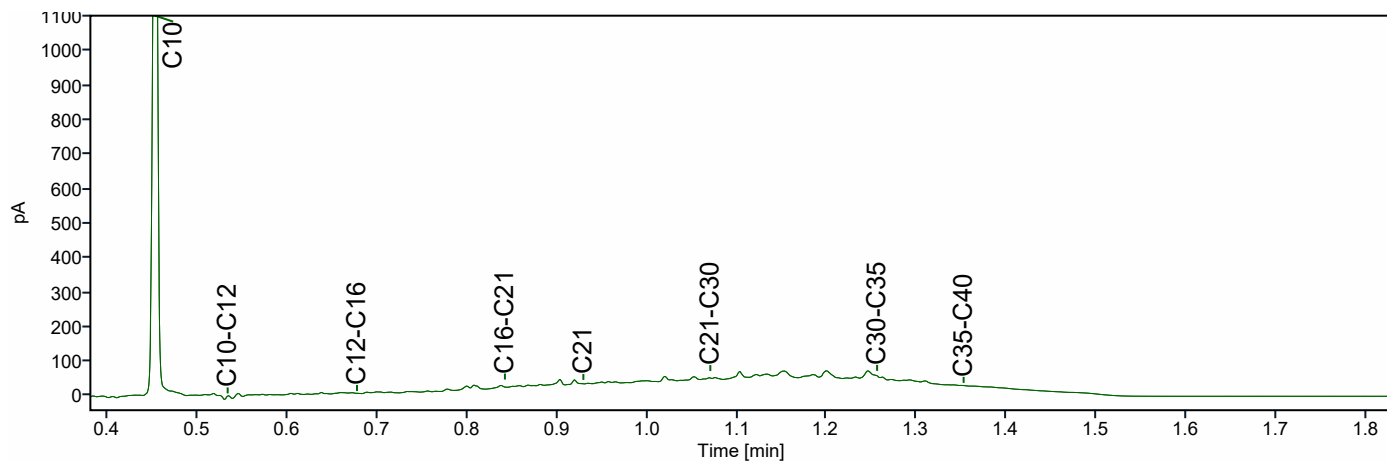
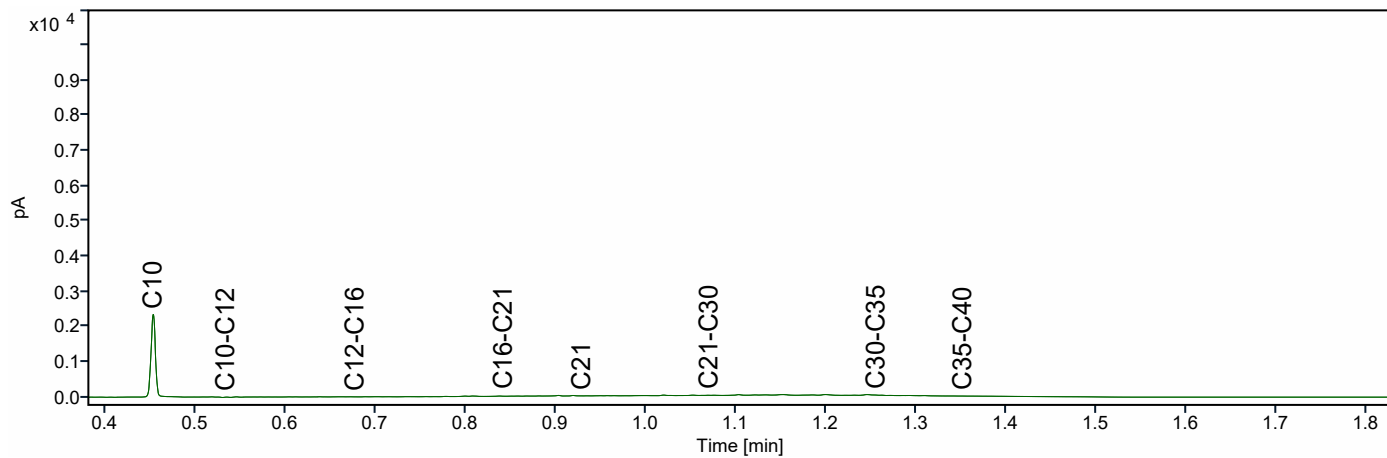
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14303432

Certificate no.: 2024084902

Sample description.: MMD02 D01 (380-430) D02 (400-450) D03 (400-450) D0

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Didi de Jong  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 16-Jul-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338-B
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Jul-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker				Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	80.6	84.8	84.3	90.0	92.2
S Organische stof	% (m/m) ds	3.8	2.8	0.9	0.9	<0.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	95	96	99	99	99
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.7	21.6	4.2	4.1	2.4
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	10	5.9	5.1	6.2
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.40	<0.20	0.28	0.22
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	11	30	16	18	<10
S Koper (Cu)	mg/kg ds	9.6	28	9.2	70	6.2
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.14	0.058	0.056	0.055
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	32	12	12	8.8
S Lood (Pb)	mg/kg ds	18	49	38	62	11
S Zink (Zn)	mg/kg ds	37	97	59	84	85
S Barium (Ba)	mg/kg ds	51	170	130	94	79
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	3.3	9.6	4.4	4.5	2.9
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6.3	6.8	19	6.3	8.7
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20	16	53	56	18
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	26	15	42	70	12
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0	22	46	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	61	44	140	180	46
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCb</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	14316521
2	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316522
3	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	14316523
4	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316524
5	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	14316525



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010 <sup>2)</sup>	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.0061	0.0057	<0.0010 <sup>2)</sup>	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.011	0.010	0.0016	0.0016	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0033	0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0040	0.0026	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.012	0.011	0.0023	0.0023	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0068	0.0064	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.023	0.020	0.0051 <sup>3)</sup>	0.0051	0.0042 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	14316521
2	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316522
3	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	14316523
4	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316524
5	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	14316525



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.034	0.031	0.016	0.016	0.016
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.035	0.033	0.018	0.018	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0015	<0.0010	0.0015
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0036 <sup>4)</sup>	<0.0010	0.0034 <sup>4)</sup>
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0036 <sup>5)</sup>	<0.0010	0.0032 <sup>5)</sup>
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0017	<0.0010	0.0015
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.012	0.0049 <sup>1)</sup>	0.012
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.6	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	14316521
2	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316522
3	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	14316523
4	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316524
5	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	14316525

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluorooctaan-1-ol) 0.7*	µg/kg ds	0.6	0.6	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.4	0.3	0.3	0.4	1.1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.068
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.088	0.29	0.42	0.16	0.61
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.093	0.13	0.060	0.25
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.31	0.70	0.81	0.37	2.0
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.18	0.35	0.34	0.19	0.75
S Chryseen	mg/kg ds	0.16	0.33	0.28	0.17	0.63
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.098	0.19	0.14	0.084	0.31

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	14316521
2	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316522
3	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	14316523
4	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316524
5	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	14316525



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.21	0.34	0.30	0.18	0.57
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.15	0.24	0.19	0.12	0.36
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.15	0.26	0.22	0.13	0.39
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.4	2.8	2.9	1.5	5.9

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	14316521
2	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316522
3	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	14316523
4	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316524
5	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	14316525

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker	Uitgevoerd					
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	87.1	97.1	91.0	89.7	85.3
S Organische stof	% (m/m) ds	2.8	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97	100	100	99	99
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	7.9	<2.0	<2.0	4.1	6.1
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	8.0	<4.0	<4.0	4.0	4.5
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	3.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	85	<10	<10	17	15
S Koper (Cu)	mg/kg ds	940	<5.0	<5.0	7.8	6.1
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.15	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	44	7.5	8.2	11	14
S Lood (Pb)	mg/kg ds	870	<10	<10	13	12
S Zink (Zn)	mg/kg ds	1700	<20	<20	45	35
S Barium (Ba)	mg/kg ds	980	<20	<20	68	26
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	2.4	2.7	3.2	4.4
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	5.6	<1.5	<1.5	1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6.0	<5.0	<5.0	6.1	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20	<10	<10	52	<10
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17	<5.0	<5.0	83	6.1
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7.4	<7.0	<7.0	59	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	54	<35	<35	200	<35
Chromatogram olie (GC)	Zie bijl.			Zie bijl.		
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316526
7	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316527
8	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316528
9	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316529
10	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316530



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.0022	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0031	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0018	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0038	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0029	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0085	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316526
7	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316527
8	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316528
9	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316529
10	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316530



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.020	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.021	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0020	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0051 <sup>4)</sup>	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.0049 <sup>5)</sup>	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0034	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316526
7	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316527
8	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316528
9	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316529
10	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316530

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	9/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.6
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluorooctaan- zuur) 0.7*	µg/kg ds	0.2	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.2
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfon- zuur)	µg/kg ds	0.7	0.1 <sup>1)</sup>	0.3	0.2	0.8
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.15	<0.050	<0.050	0.37	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.080	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.45	<0.050	<0.050	0.60	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.23	<0.050	<0.050	0.25	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.29	<0.050	<0.050	0.19	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	<0.050	<0.050	0.11	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316526
7	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316527
8	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316528
9	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316529
10	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316530

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088894/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/13:48
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	10/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.22	<0.050	<0.050	0.22	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.15	<0.050	<0.050	0.12	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.18	<0.050	<0.050	0.13	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.9	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	2.1	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316526
7	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316527
8	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316528
9	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316529
10	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316530



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024088894/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14316521	MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)				
0536623841	B01	0	50	05-Jul-2024	1
0536623821	B02	0	30	05-Jul-2024	1
14316522	MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)				
0536163498	B03	0	50	05-Jul-2024	1
0536633080	B05	0	50	05-Jul-2024	1
14316523	MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)				
0536624171	B04	50	100	05-Jul-2024	2
0536624493	B05	50	100	05-Jul-2024	2
14316524	MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)				
0536623819	B02	120	160	05-Jul-2024	4
0536163603	B03	100	150	05-Jul-2024	3
14316525	MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)				
0536633092	B04	100	150	05-Jul-2024	3
0536623869	B05	120	150	05-Jul-2024	4
14316526	MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)				
0536623820	B02	160	180	05-Jul-2024	5
0536163485	B03	150	200	05-Jul-2024	4
14316527	MM07 B01 (150-200) B06 (150-200)				
0536623760	B01	150	200	05-Jul-2024	5
0536624414	B06	150	200	05-Jul-2024	5
14316528	MM08 B01 (200-250) B06 (200-250)				
0536623817	B01	200	250	05-Jul-2024	6
0536624454	B06	200	250	05-Jul-2024	6
14316529	MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)				
0536633093	B04	200	250	05-Jul-2024	5
0536623678	B05	250	300	05-Jul-2024	7
14316530	MM10 B01 (250-300) B04 (250-300) B06 (250-300)				
0536623825	B01	250	300	05-Jul-2024	7
0536633012	B04	250	300	05-Jul-2024	6
0536624411	B06	250	300	05-Jul-2024	7

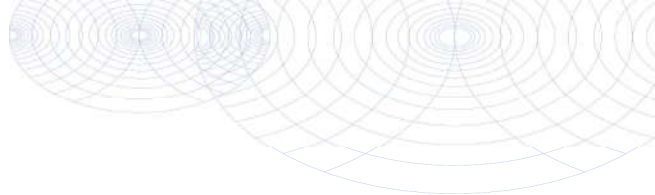
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 NL-3771NB Barneveld  
 +31 (0)34 242 63 00  
 Info-env@eurofins.nl  
 www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
 B-9810 Nazareth  
 +32 (0)9 222 77 59  
 belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024088894/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$

**Opmerking 2)**

Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Opmerking 3)**

Indicatieve waarde(n) wegens verstoring van de analyse door matrix-effecten veroorzaakt door het monster.

**Opmerking 4)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 5)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024088894/1**

Pagina 1/1

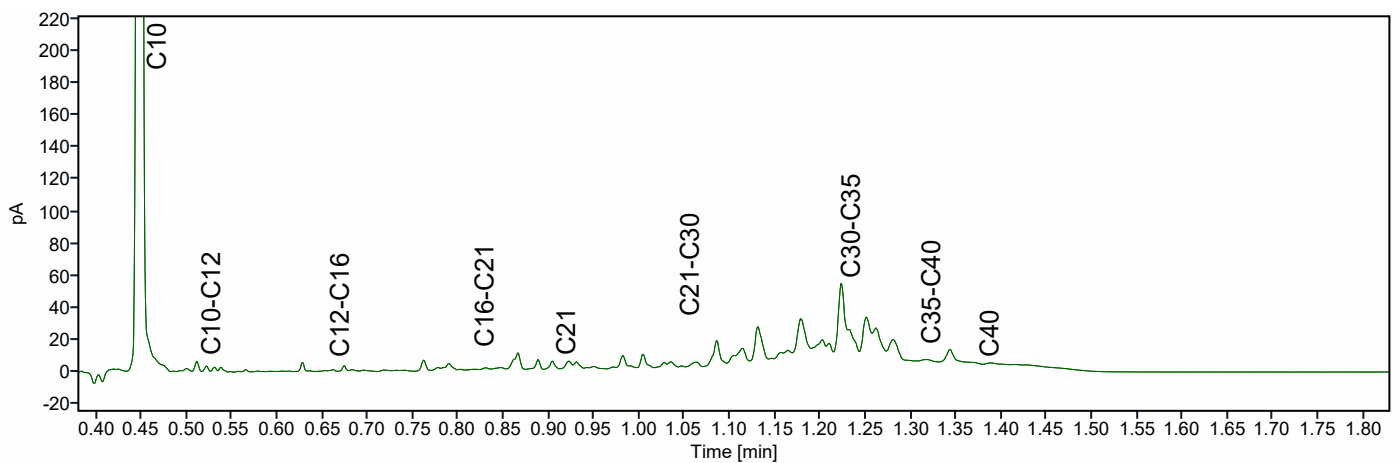
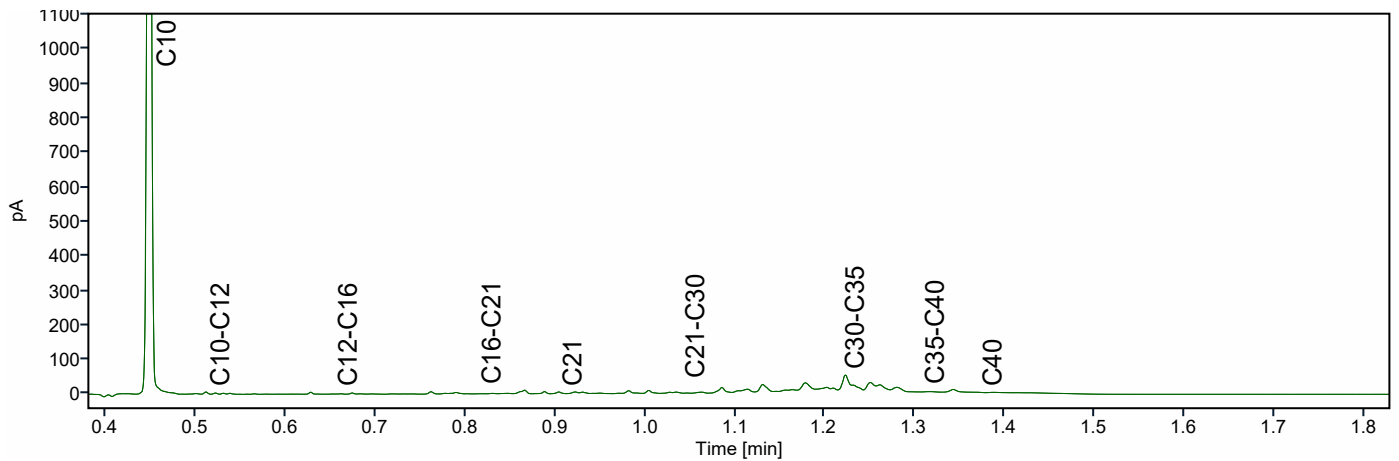
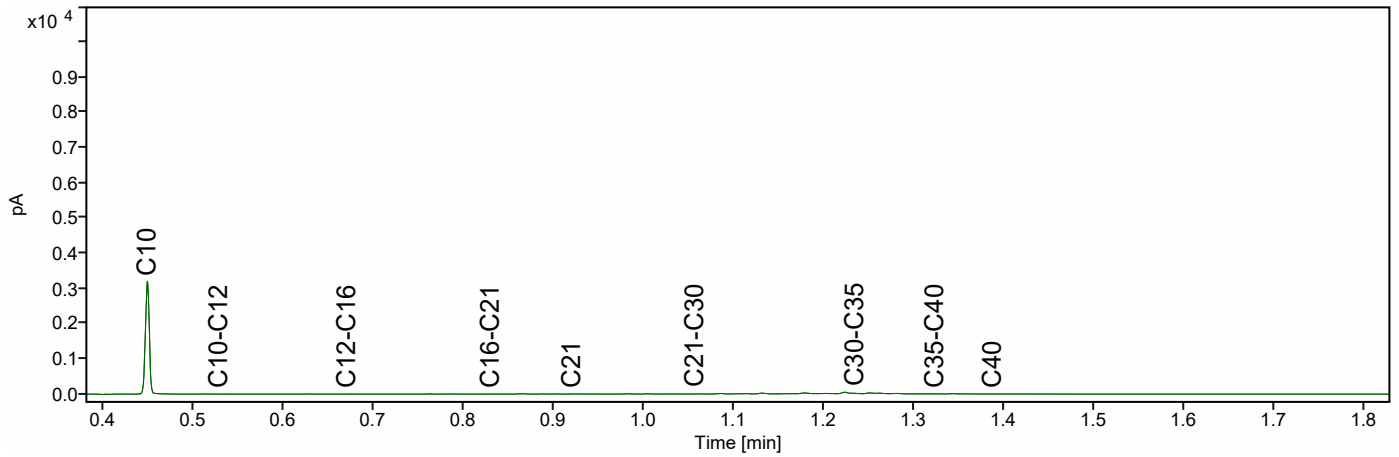
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Voorbehandeling</b>			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
<b>Fenolen</b>			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PF05 & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316521  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM01 B01 (0-50) B02 (0-30)

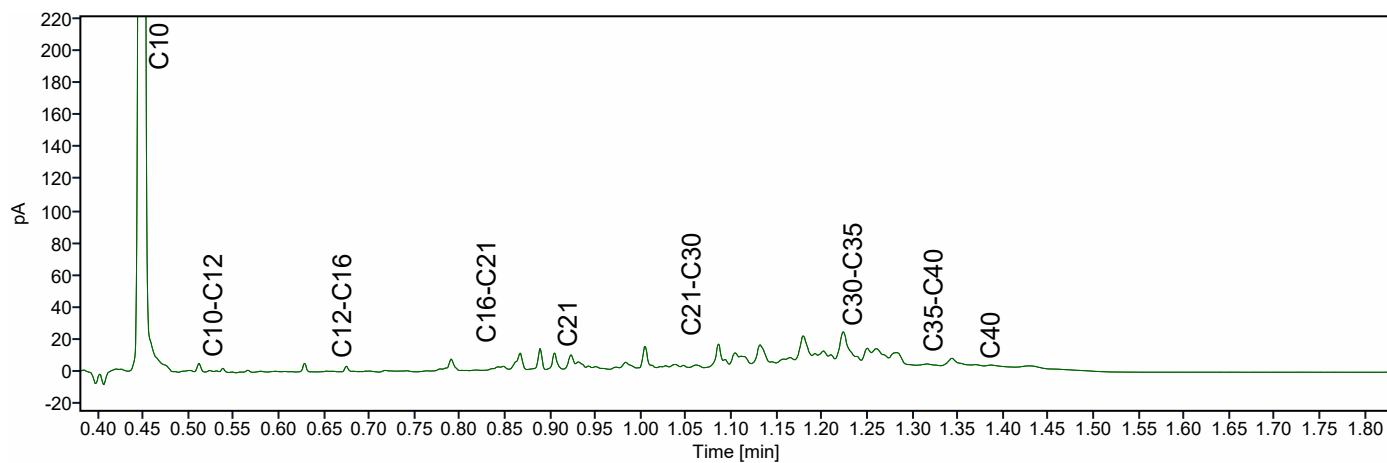
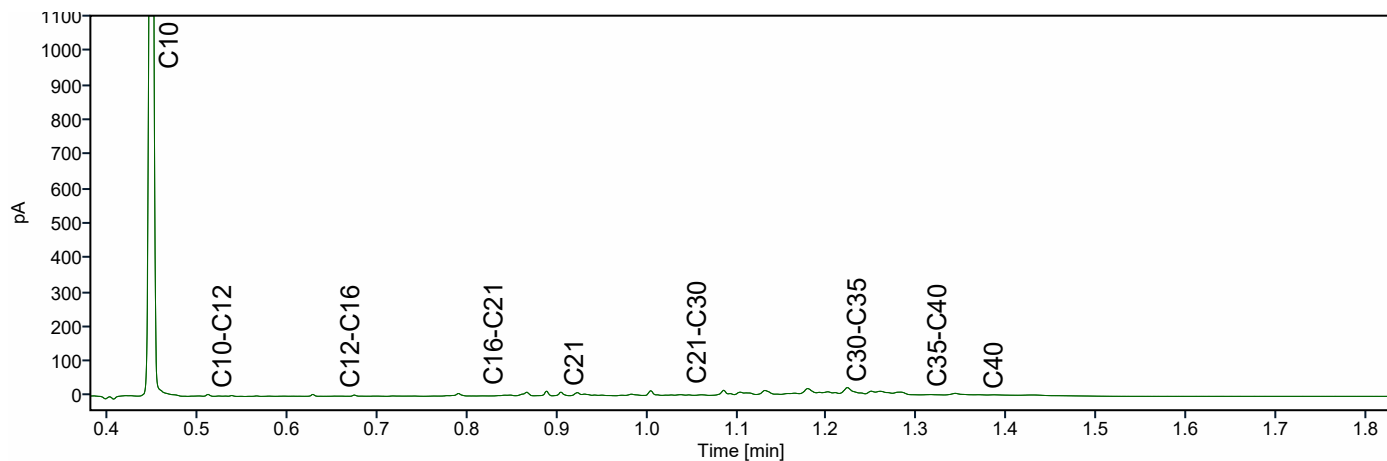
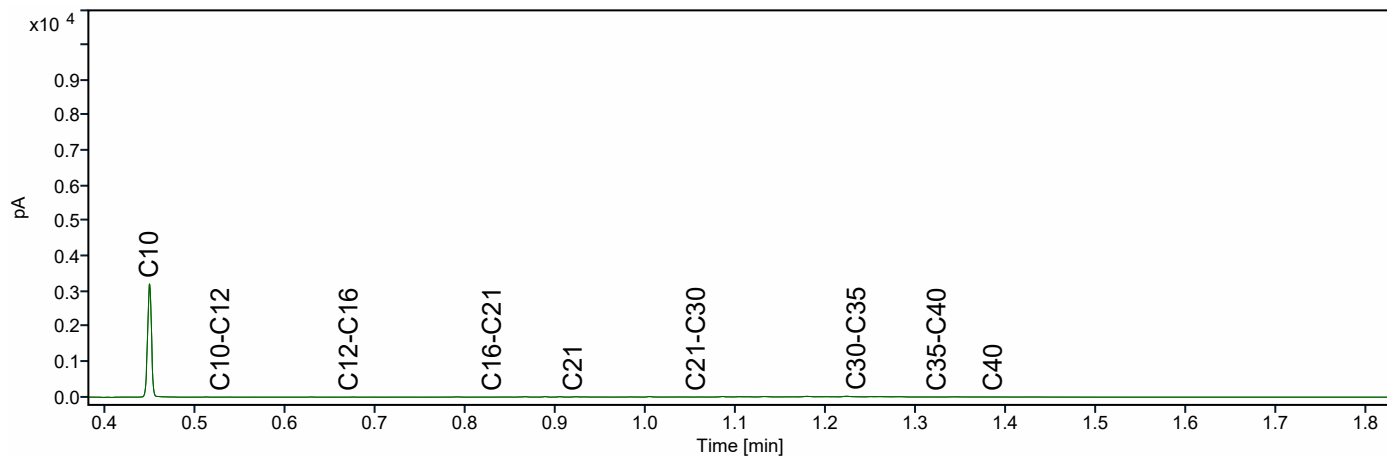
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316522  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM02 B03 (0-50) B05 (0-50)

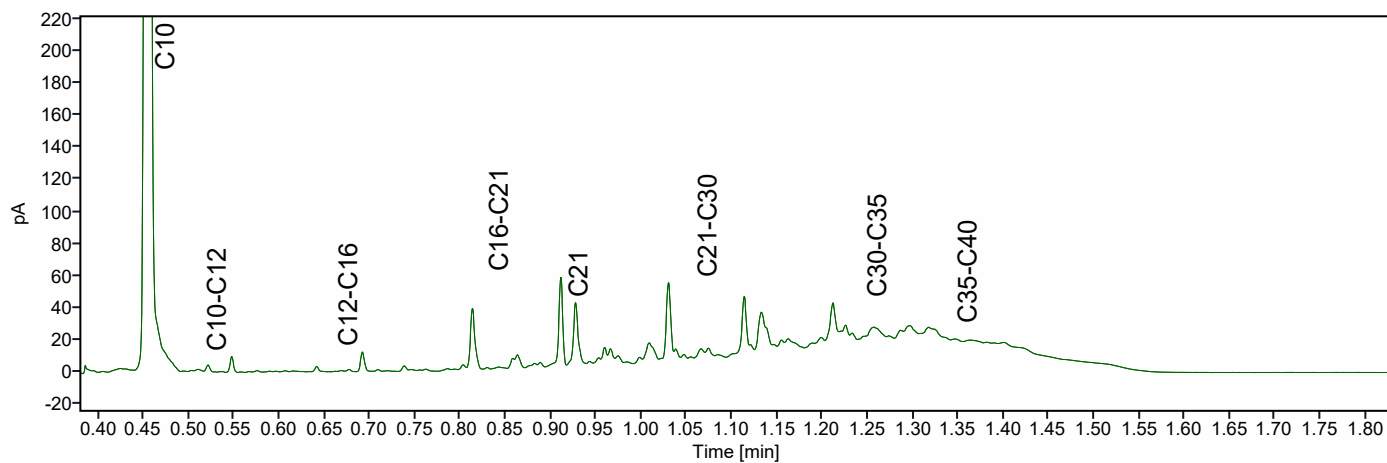
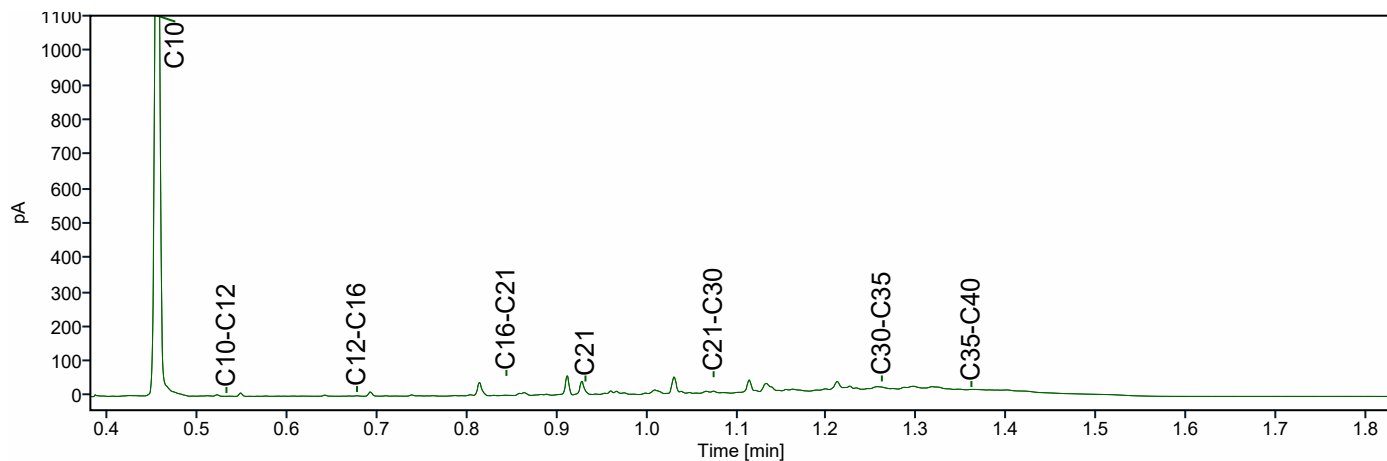
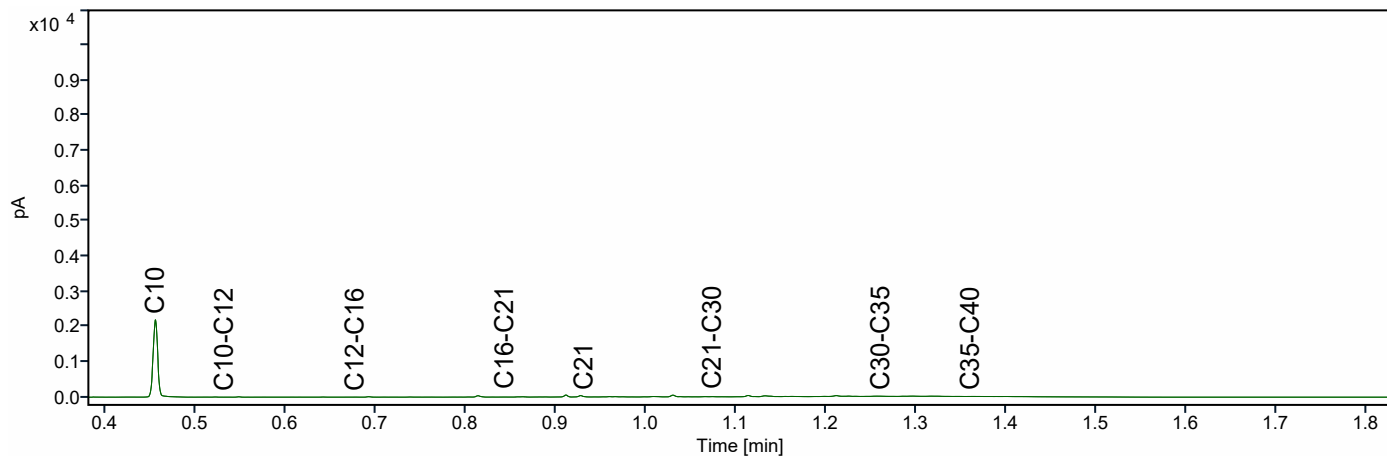
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316523  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM03 B04 (50-100) B05 (50-100)

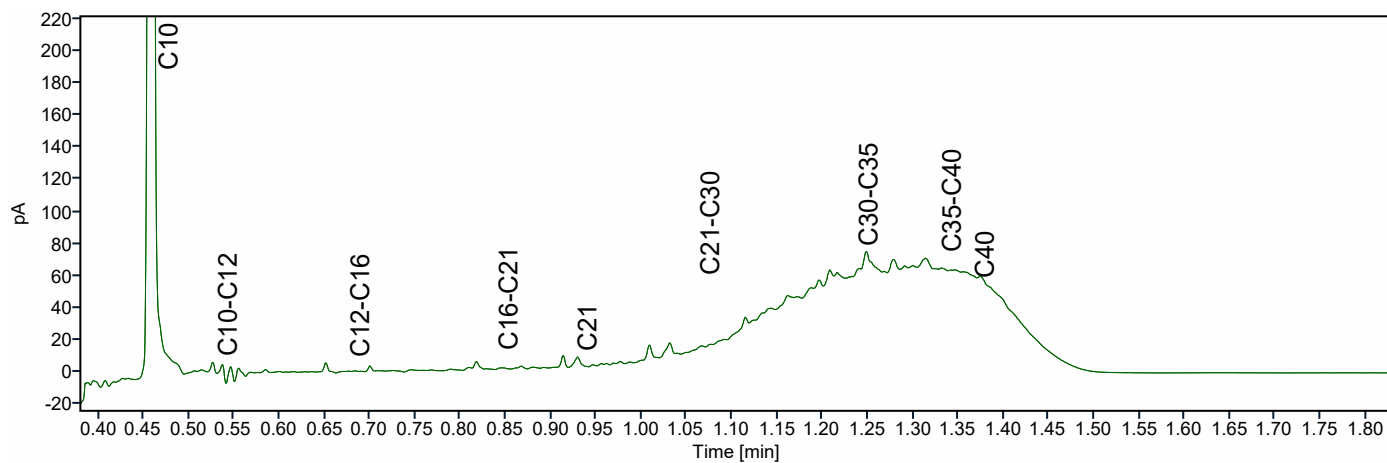
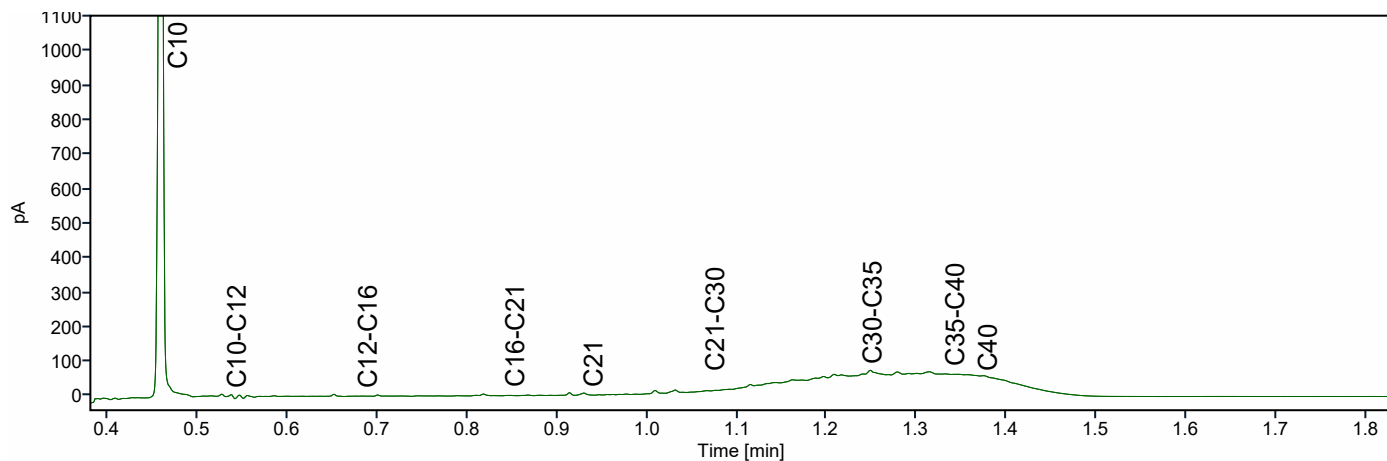
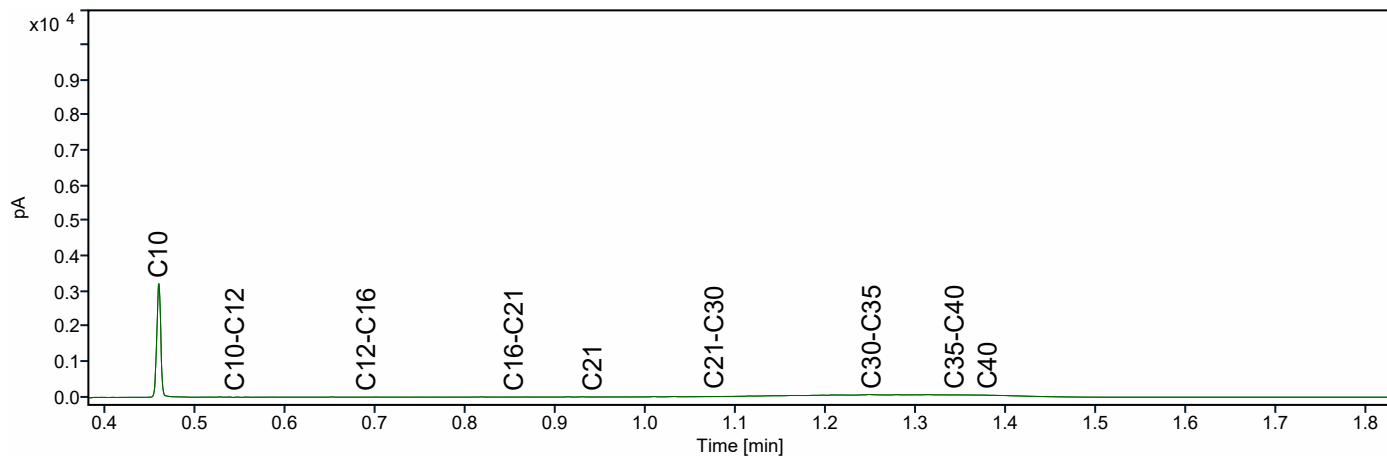
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316524  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM04 B02 (120-160) B03 (100-150)

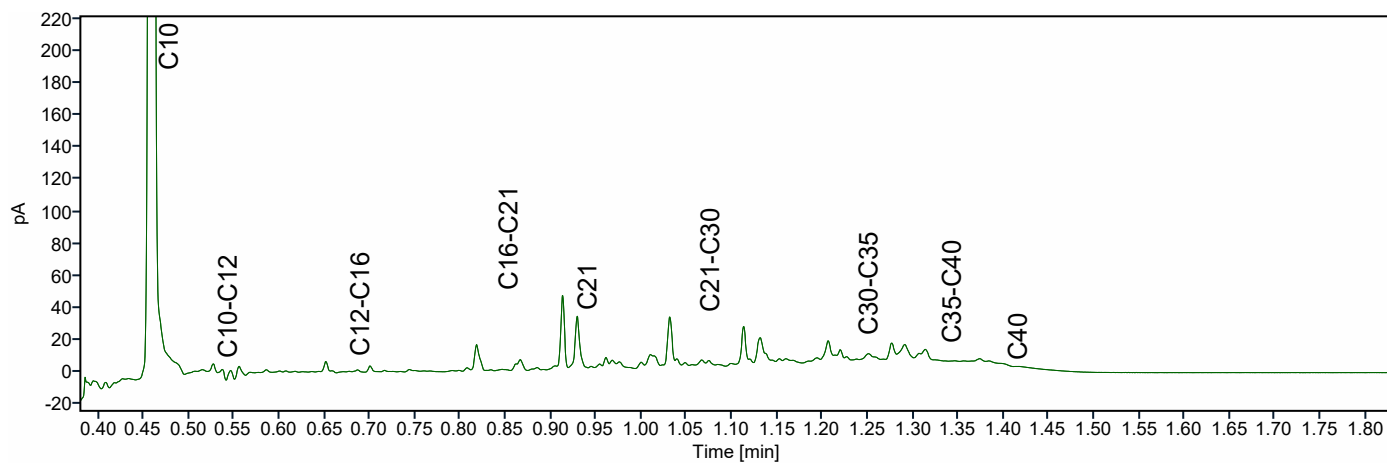
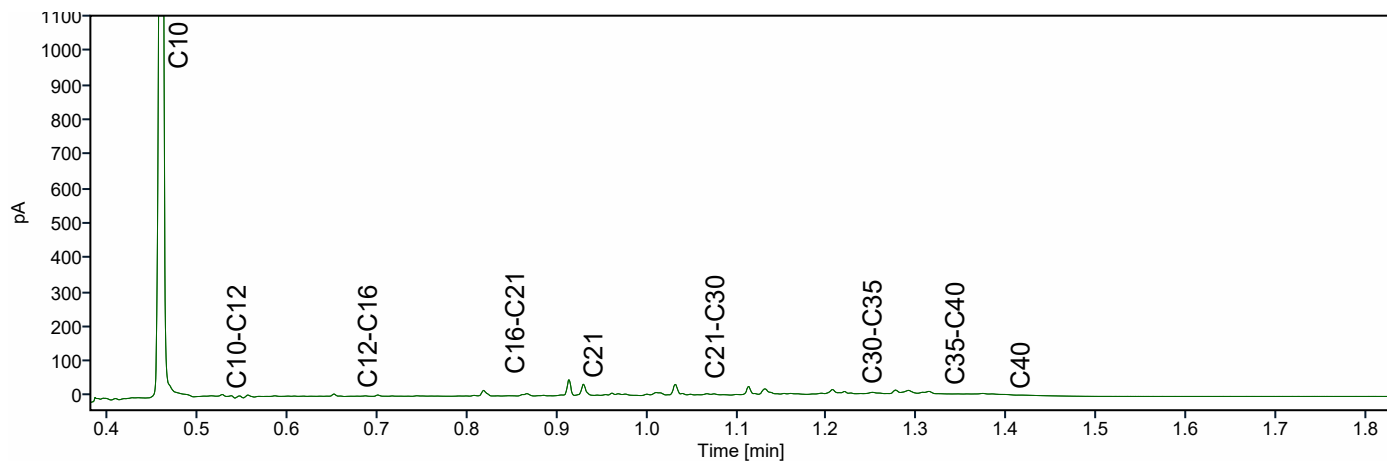
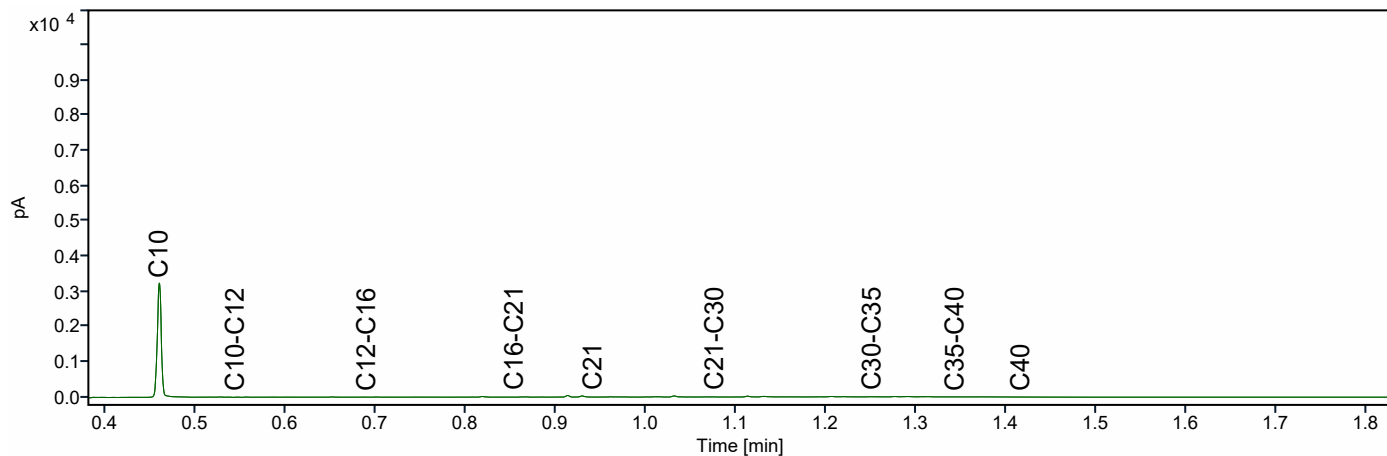
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316525  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM05 B04 (100-150) B05 (120-150)

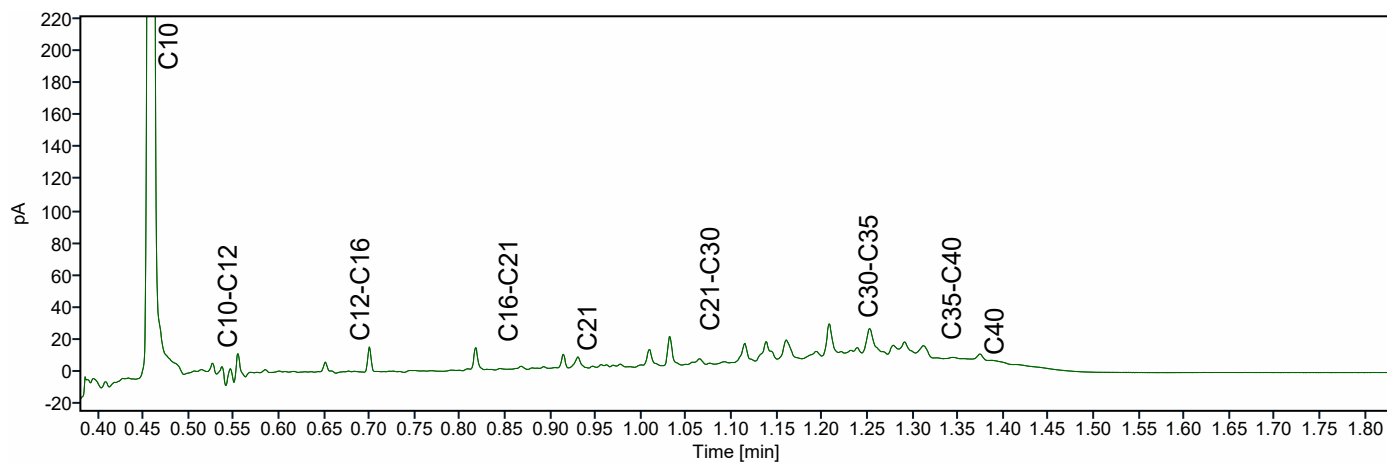
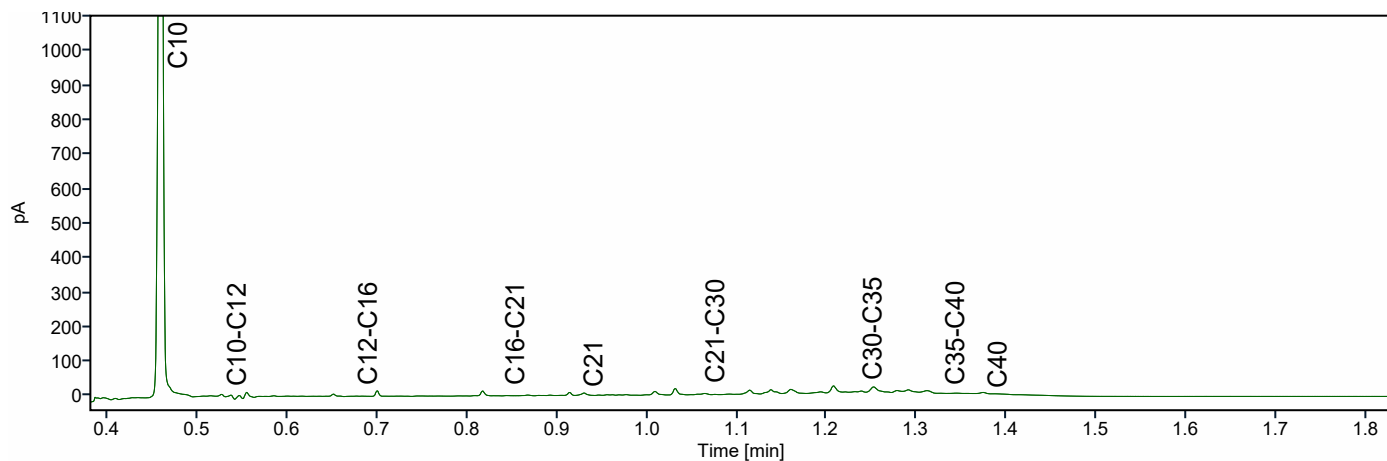
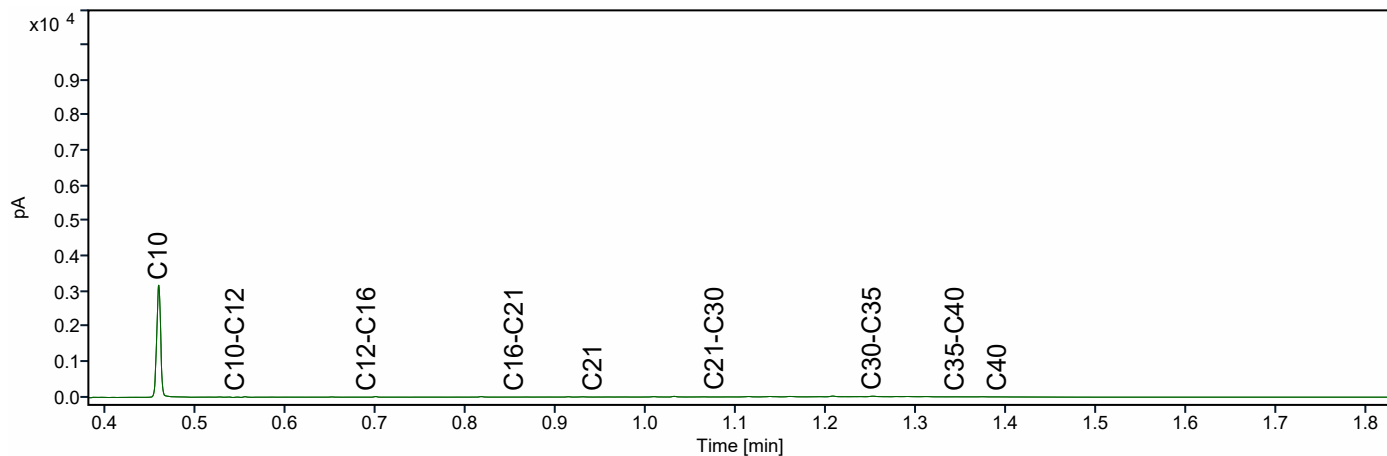
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316526  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM06 B02 (160-180) B03 (150-200)

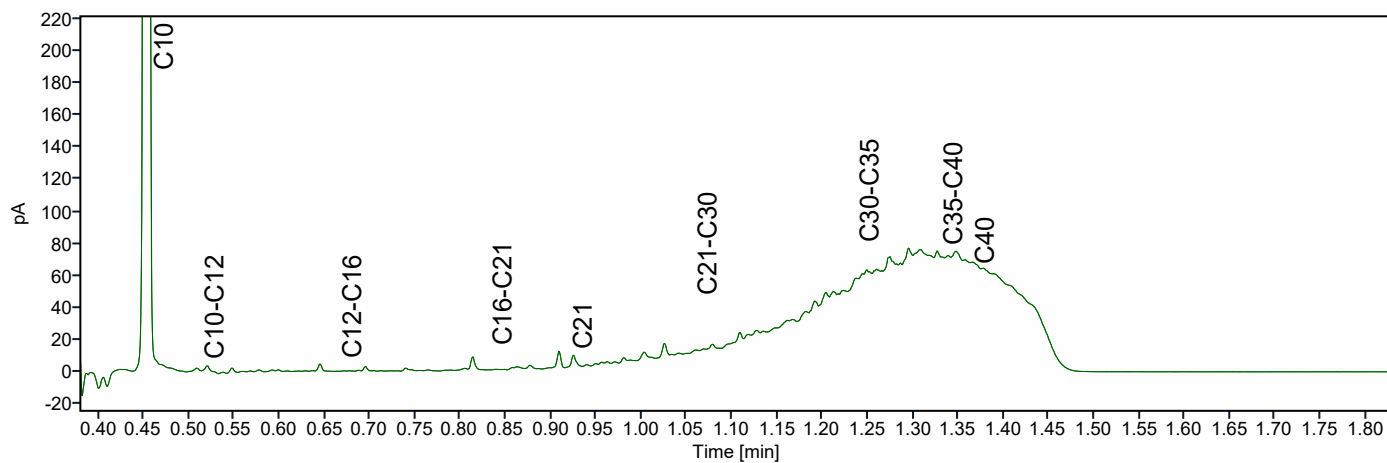
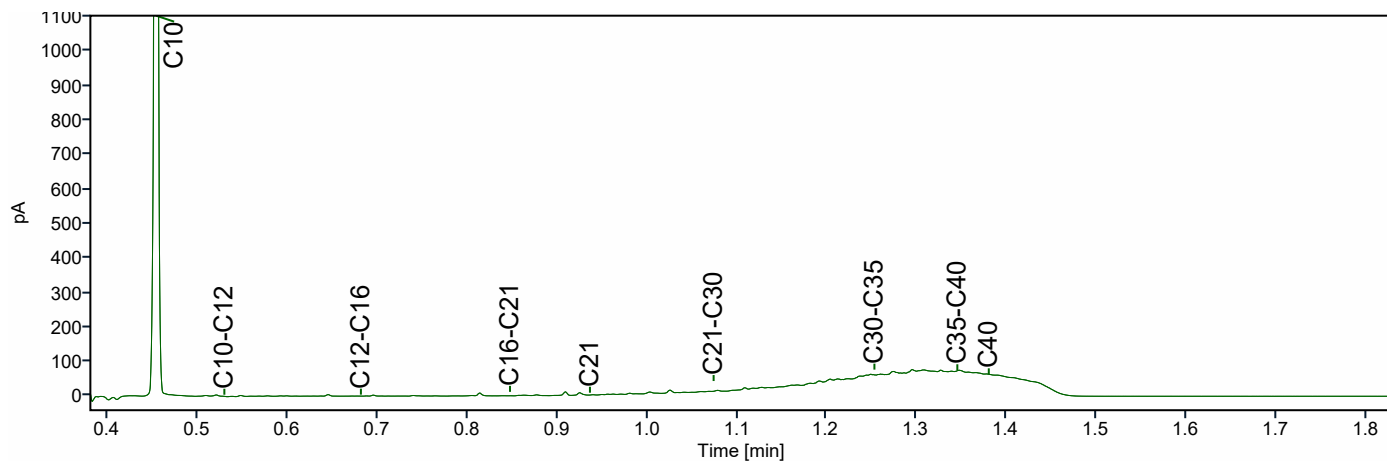
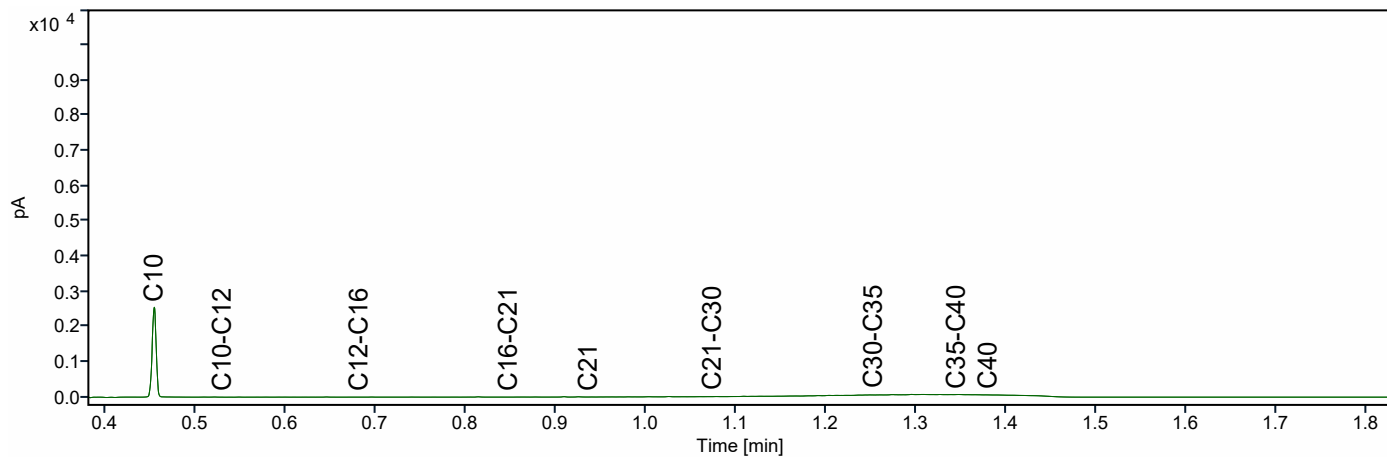
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316529  
Certificate no.: 2024088894  
Sample description.: MM09 B04 (200-250) B05 (250-300)

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Didi de Jong  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 16-Jul-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338-B-2
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Jul-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd		Uitgevoerd		
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	87.3	83.6	85.5	85.0	75.3
S Organische stof	% (m/m) ds	0.8	1.9	<0.7	<0.7	2.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99	98	99	100	97
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	2.7	2.7	3.1	<2.0	8.5
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	5.4	<4.0	<4.0	5.0
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.25	0.25	<0.20	<0.20	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	17	13	14	11	20
S Koper (Cu)	mg/kg ds	16	9.7	<5.0	<5.0	11
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.058	<0.050	<0.050	<0.050	0.086
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	11	11	11	20
S Lood (Pb)	mg/kg ds	24	11	<10	<10	22
S Zink (Zn)	mg/kg ds	95	39	26	30	55
S Barium (Ba)	mg/kg ds	130	20	25	<20	49
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	5.2	3.3	3.3	3.6	6.2
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9.4	6.7	<5.0	<5.0	210
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	12	21	<10	39
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.6	16	32	13	25
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	7.2	19	9.0	9.2
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	42	44	78	39	290
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	Waterbodem (AS3000)	14316531
2	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316532
3	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316533
4	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14316534
5	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316535



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.010 <sup>2)</sup>
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.014 <sup>3)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.010 <sup>3)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0070 <sup>3)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0070 <sup>3)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0070 <sup>3)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0070 <sup>3)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.021 <sup>3)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	Waterbodem (AS3000)	14316531
2	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316532
3	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316533
4	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14316534
5	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316535



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0070 <sup>3)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.077 <sup>3)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.084 <sup>3)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 52	mg/kg ds	0.0012	0.0023	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 101	mg/kg ds	0.0058	0.0060	<0.0010	0.0011	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 118	mg/kg ds	0.0065	0.0064	<0.0010	0.0012	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 138	mg/kg ds	0.011 <sup>4)</sup>	0.0056 <sup>4)</sup>	<0.0010	0.0019 <sup>4)</sup>	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 153	mg/kg ds	0.0099 <sup>5)</sup>	0.0054 <sup>5)</sup>	<0.0010	0.0018 <sup>5)</sup>	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB 180	mg/kg ds	0.0022	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0050 <sup>2)</sup>
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.037	0.027	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0081	0.024 <sup>3)</sup>
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	Waterbodem (AS3000)	14316531
2	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316532
3	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316533
4	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14316534
5	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316535



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluorooctaan- zuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.2	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfon- zuur)	µg/kg ds	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.10	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.057	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.054	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	Waterbodem (AS3000)	14316531
2	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316532
3	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316533
4	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14316534
5	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316535



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.061	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.49	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)	Waterbodem (AS3000)	14316531
2	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316532
3	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316533
4	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)	Waterbodem (AS3000)	14316534
5	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)	Waterbodem (AS3000)	14316535

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)		39.3	37.3		
S Droge stof	% (m/m)	82.6			77.6	70.3
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	28.3	26.4	2.0	3.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	100	69	71	96	94
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	<2.0	38.6	34.0	27.8	32.0
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	27	28	8.6	13
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.34	0.27	<0.20	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10	43	50	38	37
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	41	50	17	17
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.070	0.083	<0.050	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8.2	44	45	42	38
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	19	21	18	17
S Zink (Zn)	mg/kg ds	22	75	89	61	61
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	190	110	180	220
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	2.5	9.2	9.6	15	12
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	7.1	4.6	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	11	12	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<10	65	86	<10	<10
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.6	75	89	<5.0	8.4
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	18	19	<7.0	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	180	210	<35	<35
Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.	Zie bijl.		
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316536
7	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	Waterbodem (AS3000)	14316537
8	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316538
9	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316539
10	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	Waterbodem (AS3000)	14316540



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316536
7	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	Waterbodem (AS3000)	14316537
8	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316538
9	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316539
10	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	Waterbodem (AS3000)	14316540

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluorooctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316536
7	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	Waterbodem (AS3000)	14316537
8	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316538
9	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316539
10	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	Waterbodem (AS3000)	14316540



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	9/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.5	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316536
7	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	Waterbodem (AS3000)	14316537
8	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316538
9	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316539
10	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	Waterbodem (AS3000)	14316540

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	10/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	14316536
7	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)	Waterbodem (AS3000)	14316537
8	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316538
9	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316539
10	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)	Waterbodem (AS3000)	14316540



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	11/15

Analyse	Eenheid	11	12
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	84.9	84.5
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99	100
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	4.5	<2.0
<b>Metalen</b>			
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10	<10
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8.4	5.6
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20
S Barium (Ba)	mg/kg ds	33	<20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	2.6	1.7
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<10	<10
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316541
12	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316542

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	12/15

Analyse	Eenheid	11	12
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316541
12	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316542

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	13/15

Analyse	Eenheid	11	12
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>
Fenolen			
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFPs (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316541
12	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316542

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	14/15

Analyse	Eenheid	11	12
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOS vertakt (Perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PF0A totaal (Perfluor-octaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316541
12	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316542

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088895/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-2	Datum einde analyse	16-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	16-Jul-2024/14:49
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	15/15

Analyse	Eenheid	11	12
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316541
12	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)	Waterbodem (AS3000)	14316542

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr. coörd.  
AS  
TESTEN  
RvA L010

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024088895/1**

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14316531	MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)				
0536623832	B01	300	350	05-Jul-2024	8
0536623824	B02	300	340	05-Jul-2024	9
0536163658	B03	320	370	05-Jul-2024	8
14316532	MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)				
0536623676	B01	350	400	05-Jul-2024	9
0536163653	B03	370	400	05-Jul-2024	9
0536633087	B04	350	400	05-Jul-2024	8
14316533	MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)				
0536633102	B04	300	350	05-Jul-2024	7
0536624391	B06	300	350	05-Jul-2024	8
14316534	MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)				
0536623702	B01	400	450	05-Jul-2024	10
0536623983	B02	400	450	05-Jul-2024	12
0536163496	B03	400	450	05-Jul-2024	10
14316535	MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)				
0536633090	B04	400	450	05-Jul-2024	9
0536624494	B05	300	350	05-Jul-2024	8
14316536	MM16 B04 (450-500) B05 (350-400)				
0536633081	B04	450	500	05-Jul-2024	10
0536624482	B05	350	400	05-Jul-2024	9
14316537	MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)				
0536623690	B01	650	700	05-Jul-2024	15
0536623680	B02	700	750	05-Jul-2024	18
0536623696	B03	800	850	05-Jul-2024	18
14316538	MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)				
0536623661	B04	700	750	05-Jul-2024	16
0536623670	B05	750	800	05-Jul-2024	18
14316539	MM19 B01 (750-800) B02 (750-800) B03 (850-900)				
0536623598	B01	750	800	05-Jul-2024	17
0536623646	B02	750	800	05-Jul-2024	19
0536623698	B03	850	900	05-Jul-2024	19
14316540	MM20 B04 (750-800) B05 (800-850) B06 (820-850)				
0536623671	B04	750	800	05-Jul-2024	17
0536623675	B05	800	850	05-Jul-2024	19
0536623640	B06	820	850	05-Jul-2024	19

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 NL-3771NB Barneveld  
 +31 (0)34 242 63 00  
 Info-env@eurofins.nl  
 www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
 B-9810 Nazareth  
 +32 (0)9 222 77 59  
 belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024088895/1**

Pagina 2/2

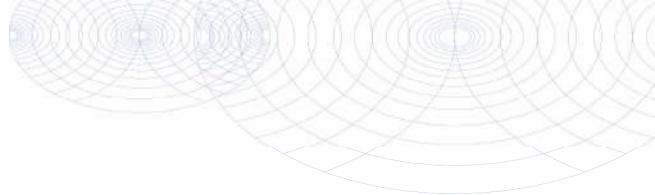
Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14316541	MM21 B01 (800-850) B02 (800-850) B04 (850-900)				
0536623691	B01	800	850	05-Jul-2024	18
0536623663	B02	800	850	05-Jul-2024	20
0536623668	B04	850	900	05-Jul-2024	19
14316542	MM22 B05 (870-900) B06 (850-900)				
0536623689	B05	870	900	05-Jul-2024	21
0536623687	B06	850	900	05-Jul-2024	20

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024088895/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$

**Opmerking 2)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Opmerking 3)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning van het monster vanwege matrixstoring.

**Opmerking 4)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 5)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024088895/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Voorbehandeling</b>			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
<b>Fenolen</b>			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

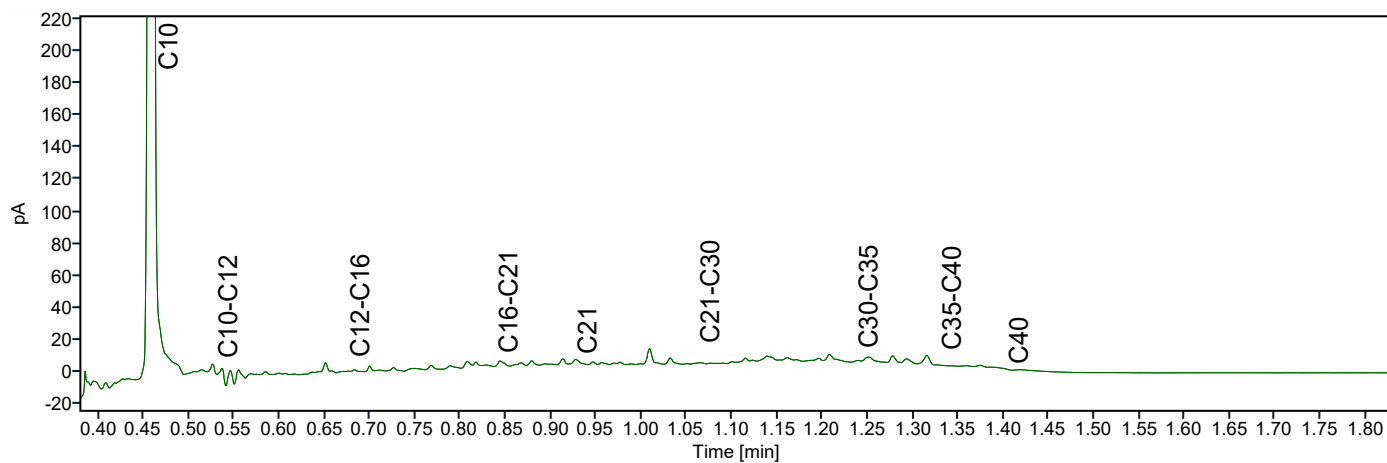
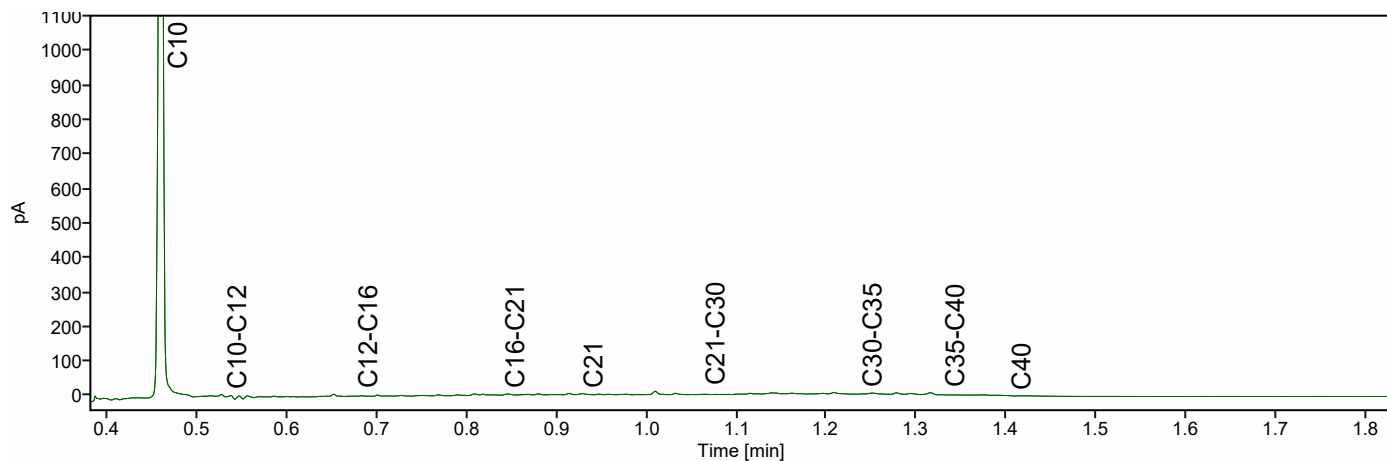
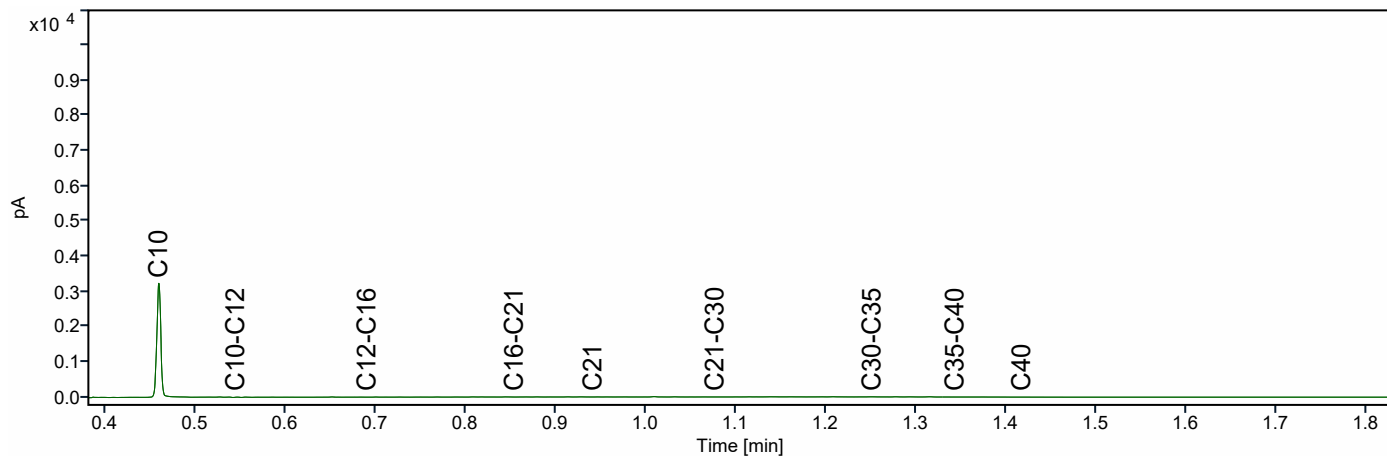
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316531

Certificate no.: 2024088895

Sample description.: MM11 B01 (300-350) B02 (300-340) B03 (320-370)

V



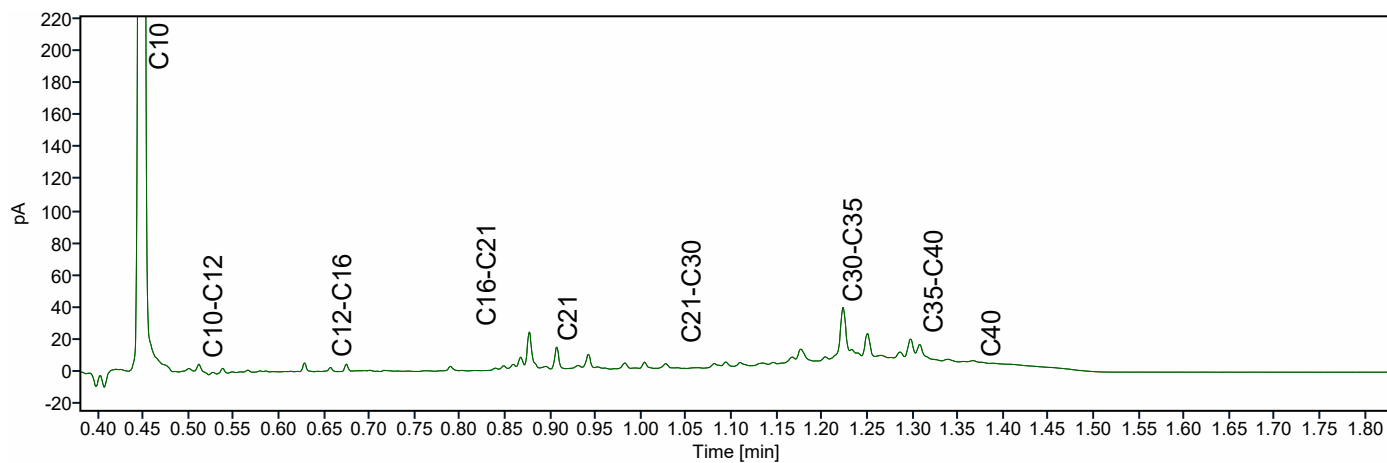
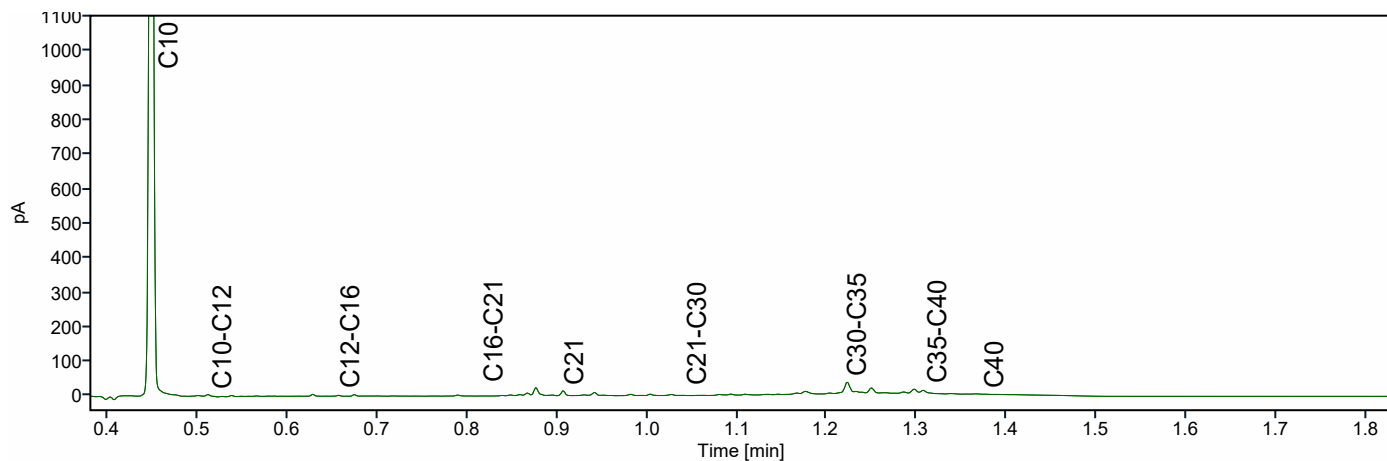
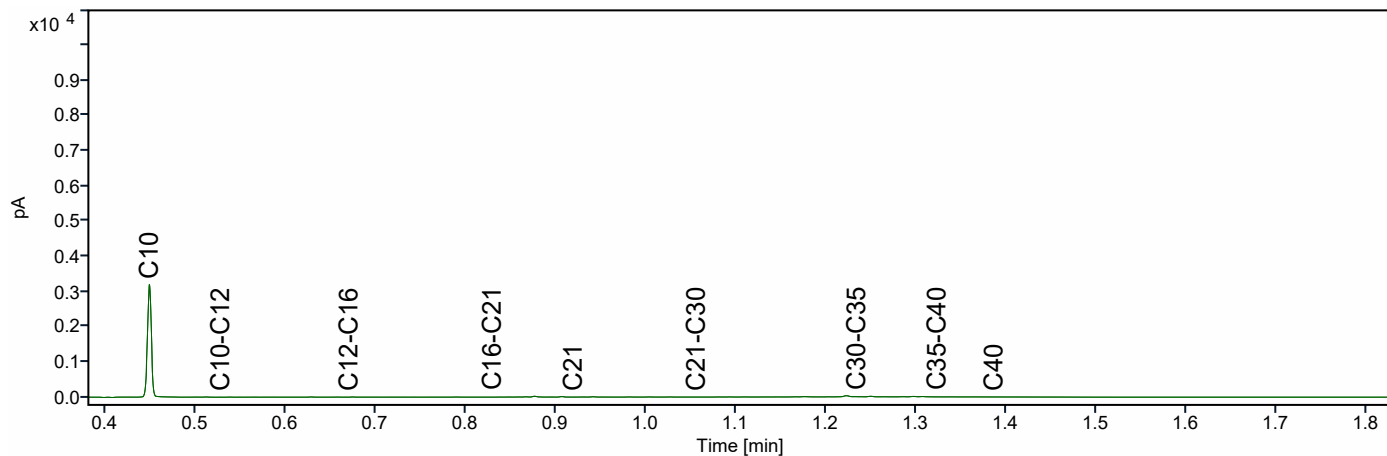
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316532

Certificate no.: 2024088895

Sample description.: MM12 B01 (350-400) B03 (370-400) B04 (350-400)

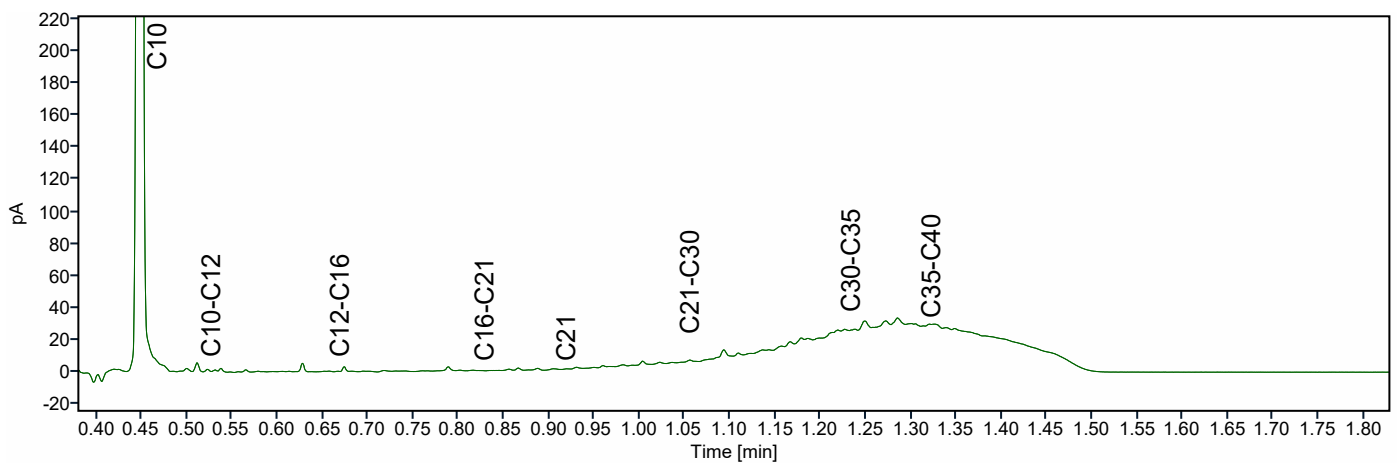
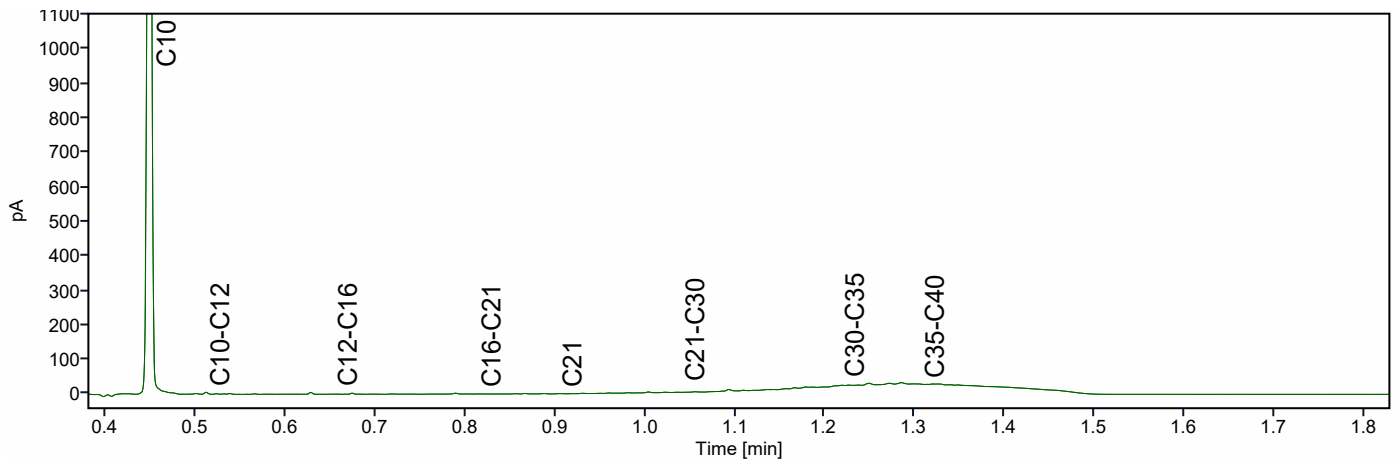
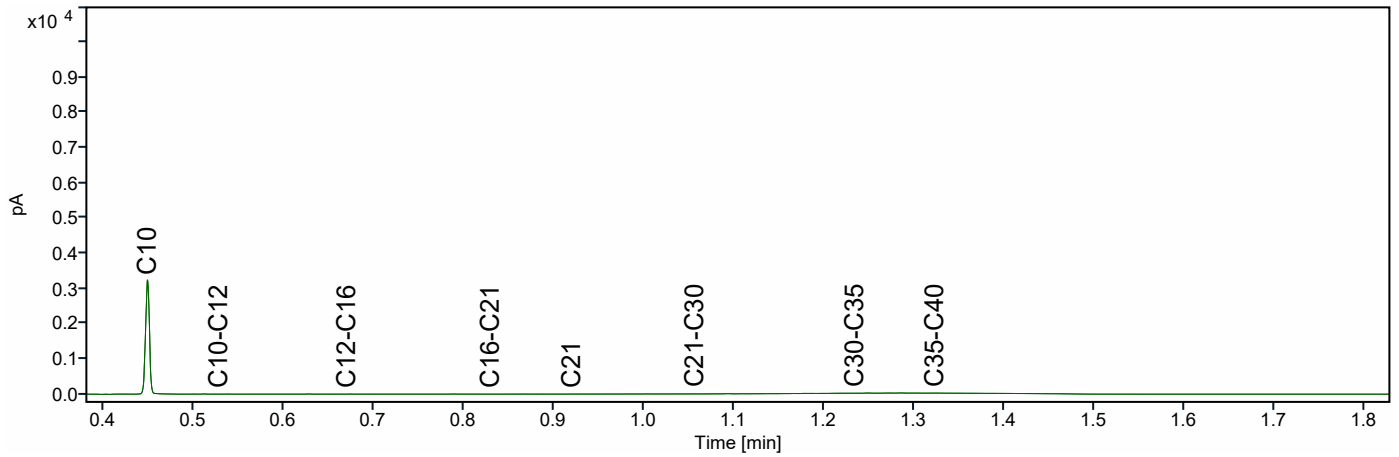
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316533  
Certificate no.: 2024088895  
Sample description.: MM13 B04 (300-350) B06 (300-350)

V



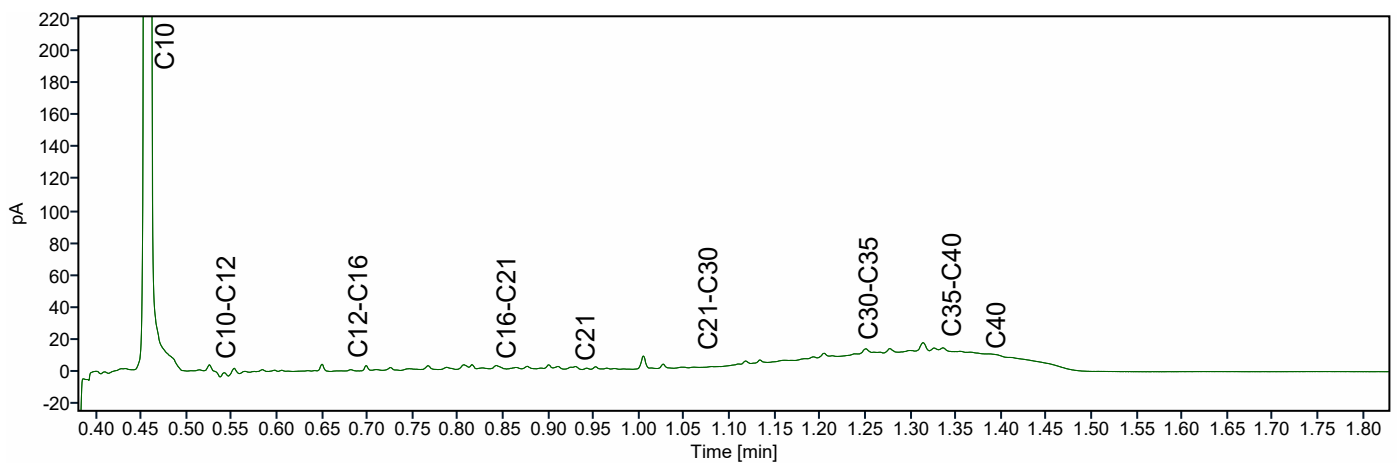
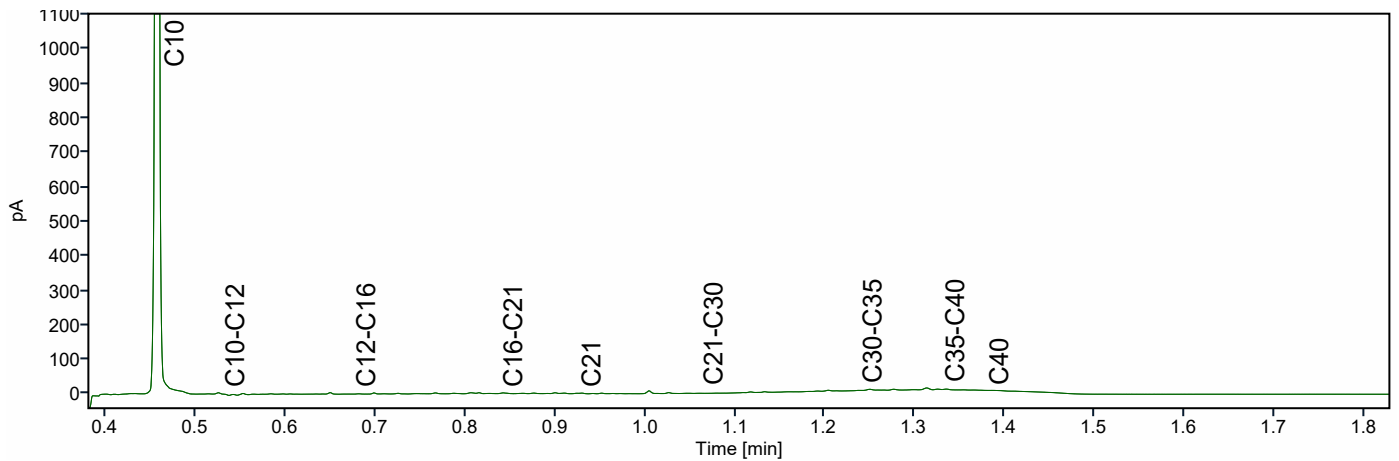
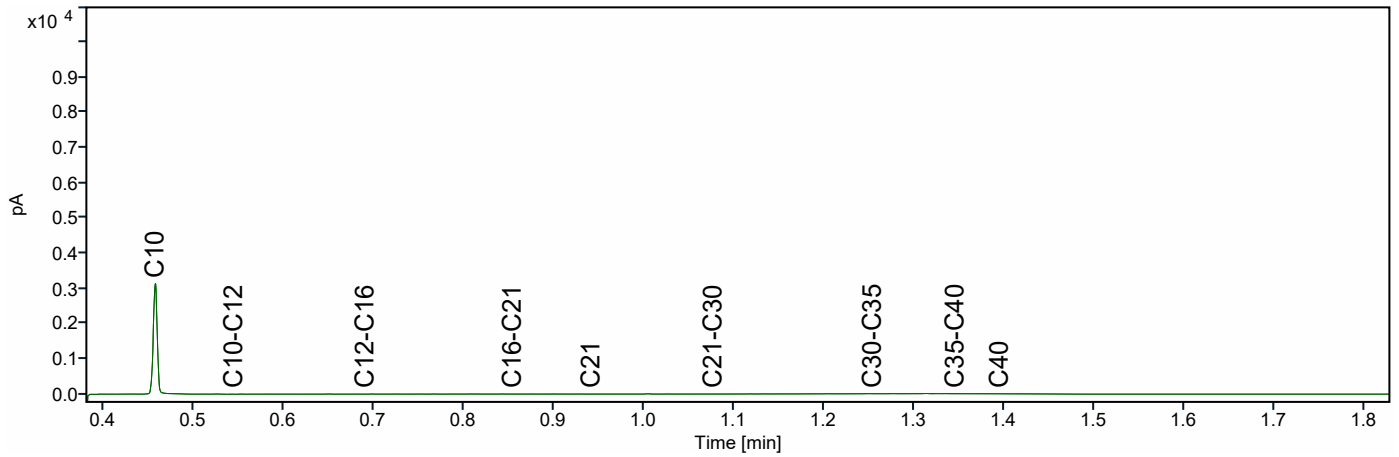
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316534

Certificate no.: 2024088895

Sample description.: MM14 B01 (400-450) B02 (400-450) B03 (400-450)

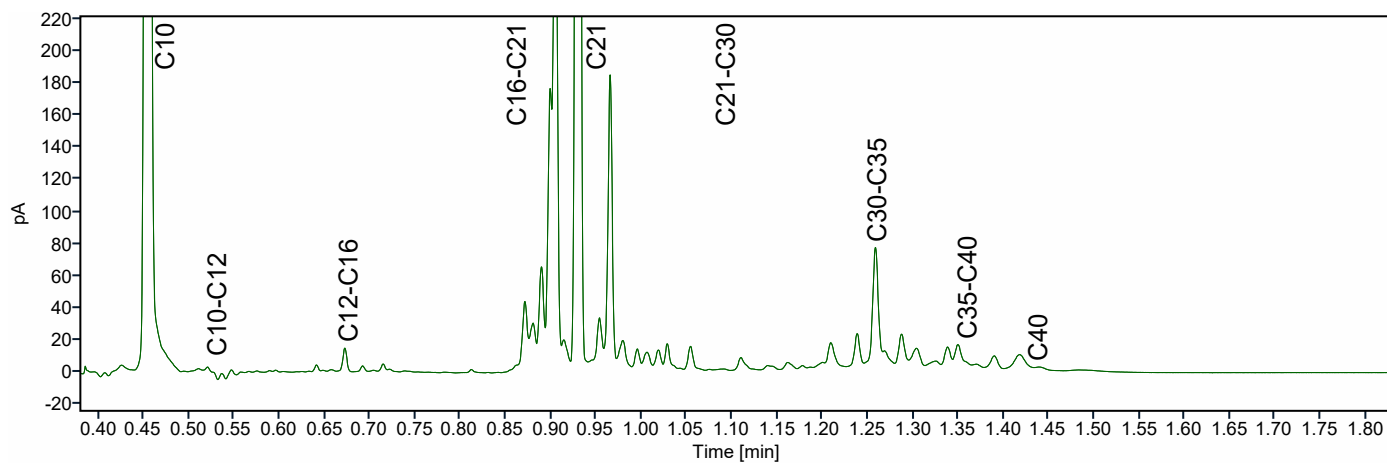
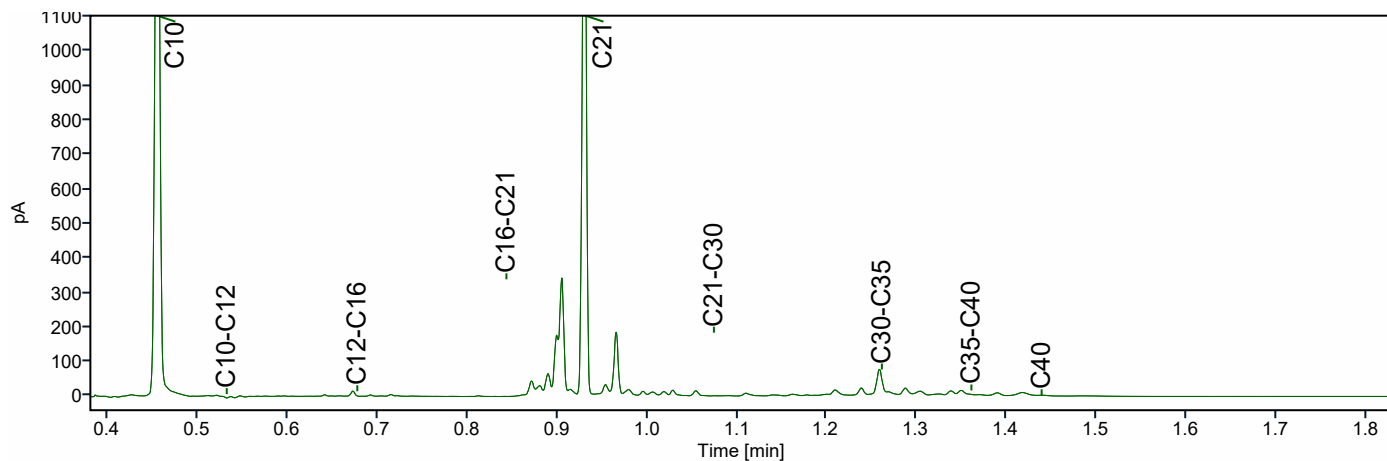
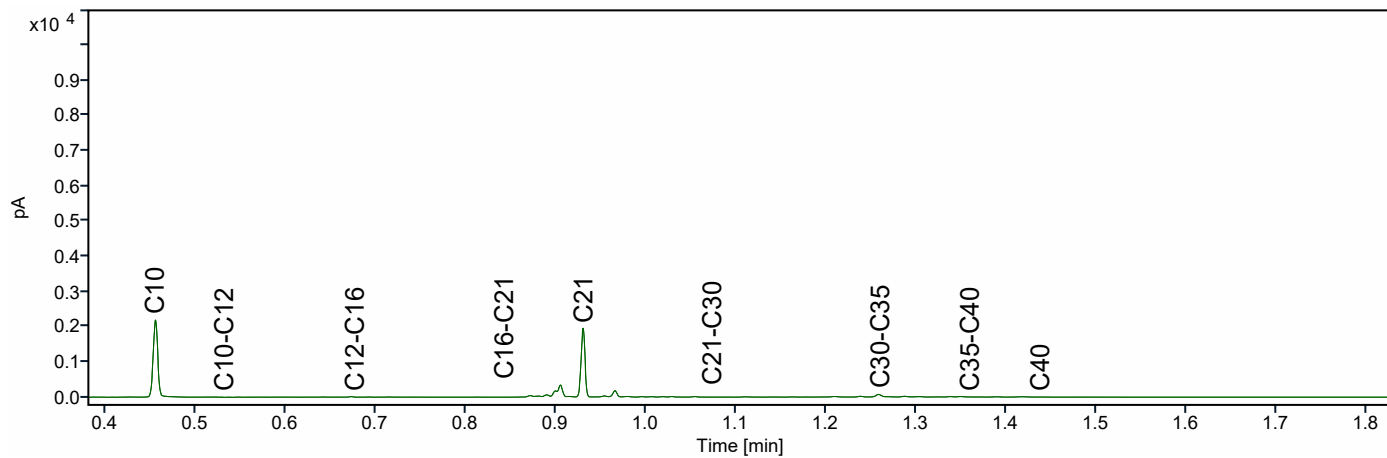
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316535  
Certificate no.: 2024088895  
Sample description.: MM15 B04 (400-450) B05 (300-350)

V



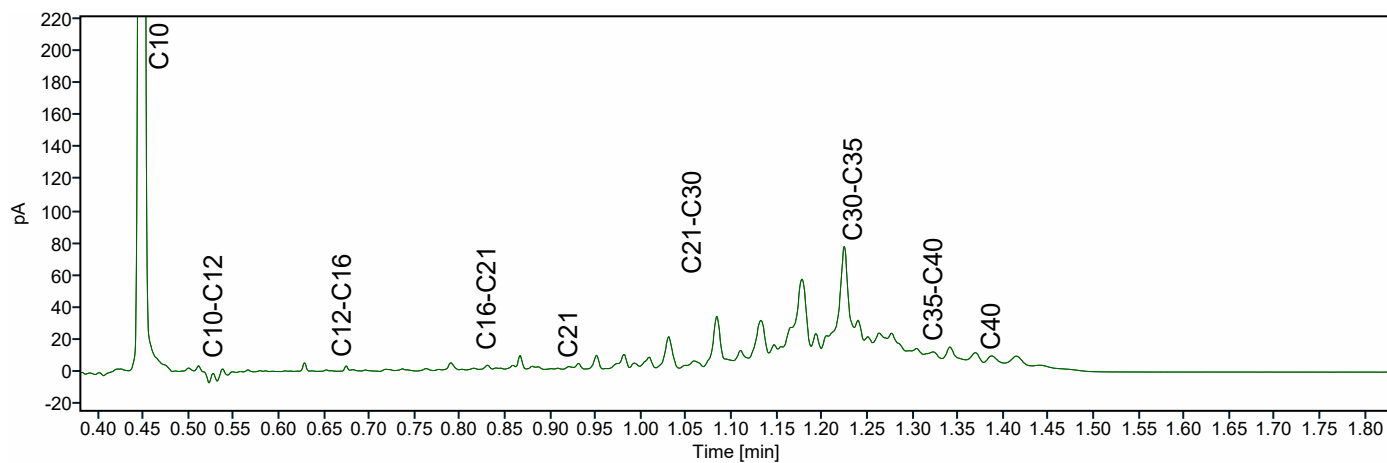
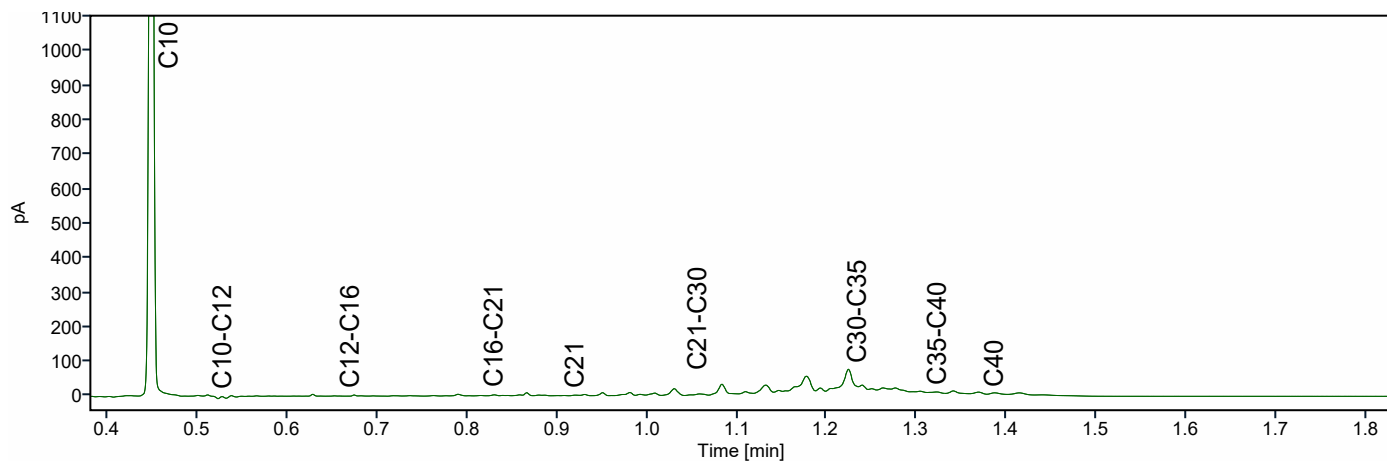
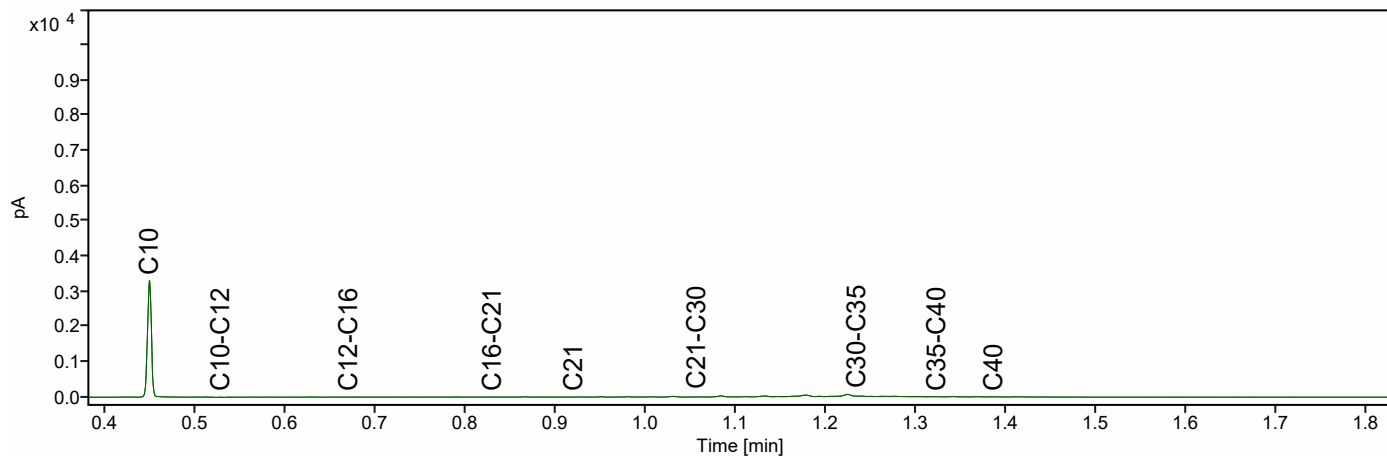
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316537

Certificate no.: 2024088895

Sample description.: MM17 B01 (650-700) B02 (700-750) B03 (800-850)

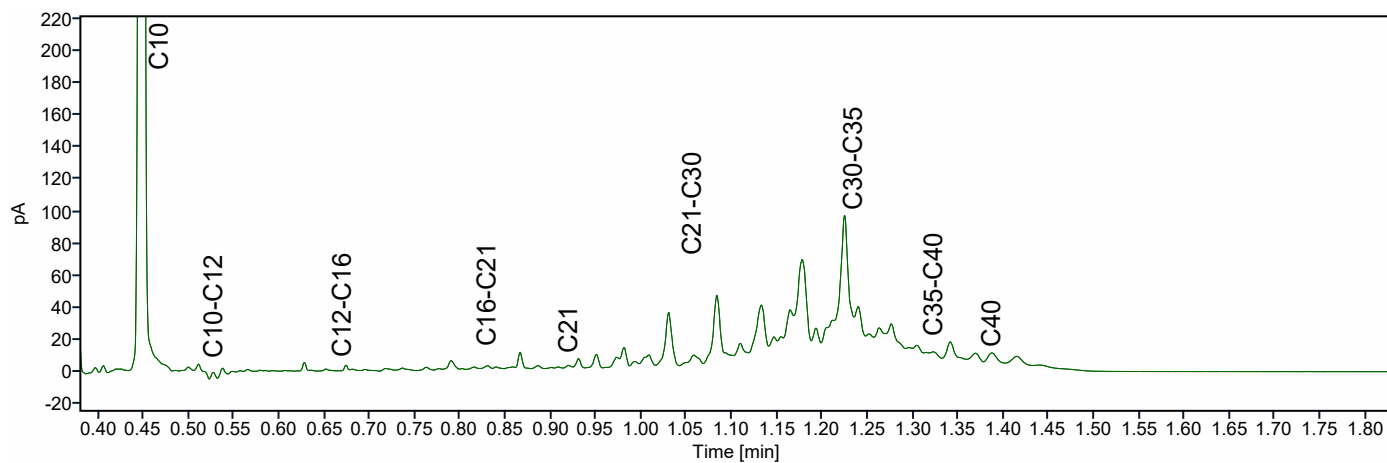
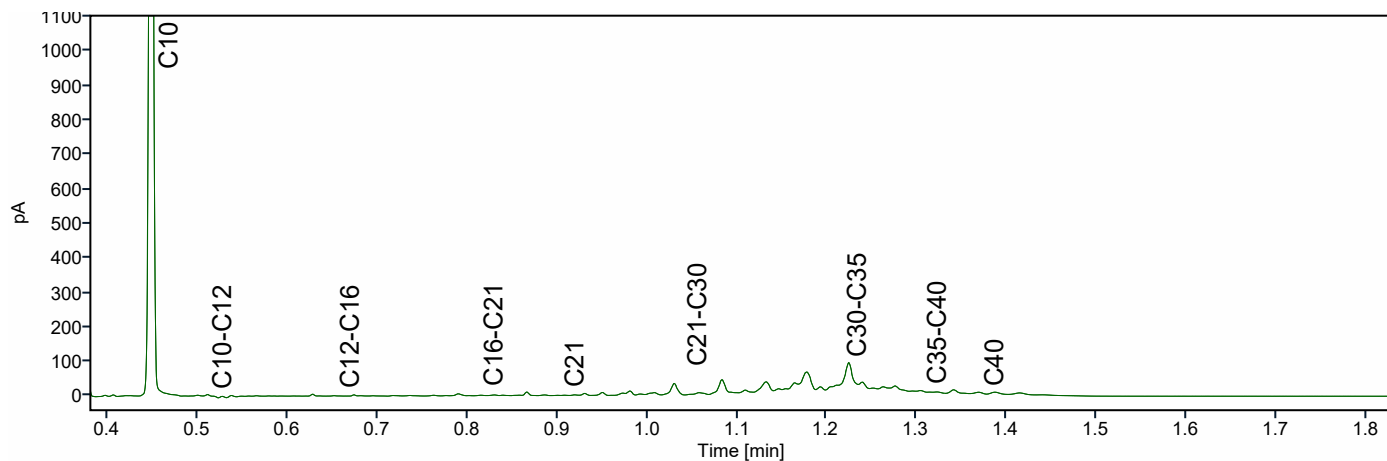
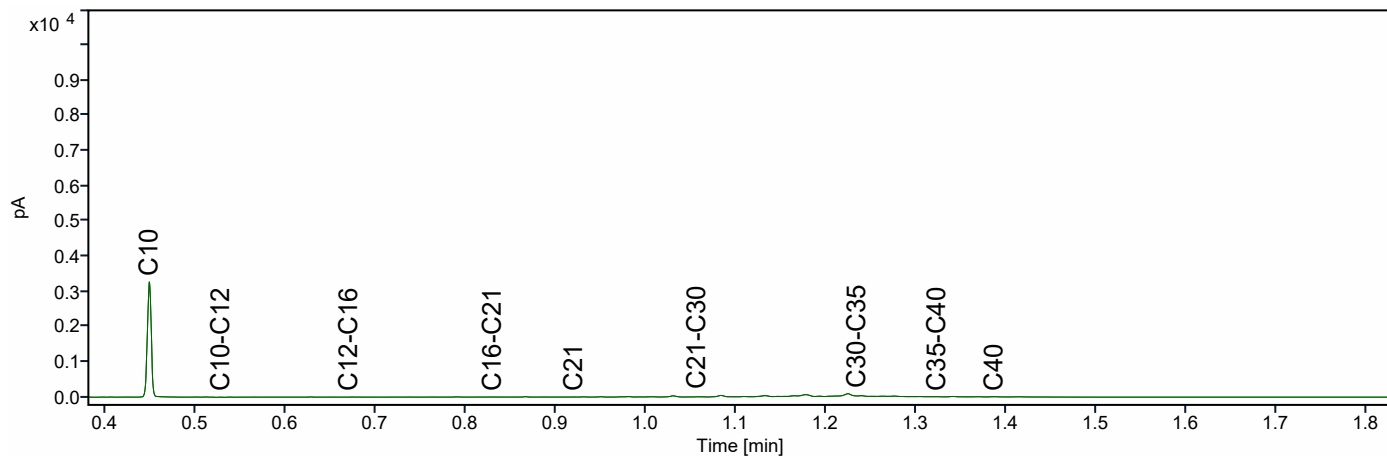
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316538  
Certificate no.: 2024088895  
Sample description.: MM18 B04 (700-750) B05 (750-800)

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Didi de Jong  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 15-Jul-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338-B-3
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Jul-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker					Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	84.9	86.5	89.6	79.6	86.5
S Organische stof	% (m/m) ds	1.4	2.9	1.1	2.7	1.6
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99	96	99	97	98
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	<2.0	20.7	4.9	7.5	2.6
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	9.9	6.4	7.2	13	4.4
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.23	0.74	1.3	0.36
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	28	23	25	63	21
S Koper (Cu)	mg/kg ds	22	19	120	51	50
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.055	0.070	0.12	1.1	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	21	18	27	13
S Lood (Pb)	mg/kg ds	27	41	130	130	60
S Zink (Zn)	mg/kg ds	92	64	260	360	120
S Barium (Ba)	mg/kg ds	84	140	140	260	170
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.6	7.0	5.9	9.7	5.0
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	1.6	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5.2	<5.0	<5.0	6.1	86
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	12	6.3	7.5	20	210
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	21	28	81	77
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13	23	17	60	69
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7.7	7.7	<7.0	29	46
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	51	61	63	200	490
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B01-4 B01 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316543
2	B02-2 B02 (30-70)	Waterbodem (AS3000)	14316544
3	B02-3 B02 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	14316545
4	B02-7 B02 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316546
5	B02-8 B02 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316547



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.029	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0024	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0025	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	0.0021	0.0015	0.0088	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	0.0043	0.0033	0.0042	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0010	0.0035	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0039	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0017	0.0042	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0050	0.0040	0.0049	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0028	0.0022	0.0095	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0092	0.0079	0.019	0.0042 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B01-4 B01 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316543
2	B02-2 B02 (30-70)	Waterbodem (AS3000)	14316544
3	B02-3 B02 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	14316545
4	B02-7 B02 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316546
5	B02-8 B02 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316547



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 <sup>1)</sup>	0.020	0.019	0.060	0.015 <sup>1)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 <sup>1)</sup>	0.022	0.021	0.035	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0087	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0034	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0066	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0017	<0.0010	<0.0010	0.018	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	0.0016	<0.0010	<0.0010	0.012	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0019 <sup>2)</sup>	0.0014 <sup>2)</sup>	0.0020 <sup>2)</sup>	0.040 <sup>2)</sup>	0.0015 <sup>2)</sup>
S PCB 153	mg/kg ds	0.0016 <sup>3)</sup>	0.0011 <sup>3)</sup>	0.0014 <sup>3)</sup>	0.036 <sup>3)</sup>	0.0012 <sup>3)</sup>
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0011	0.018	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0090	0.0060	0.0073	0.13	0.0062
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.4	0.2	0.1	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B01-4 B01 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316543
2	B02-2 B02 (30-70)	Waterbodem (AS3000)	14316544
3	B02-3 B02 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	14316545
4	B02-7 B02 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316546
5	B02-8 B02 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316547

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.5	0.3	1.5	0.2
Q PFOS vertakt (Perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij						
Q EtPFOSAA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij						
Q PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(N-methylperfluor-octaansulfonamide)						
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PF0A totaal (Perfluor-octaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.5	0.2	0.2	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.6	0.4	1.6	0.3
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.16	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.058	0.20	0.28	0.53	0.38
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.47	0.11	0.20	0.089
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.12	0.58	0.68	1.0	0.41
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.064	0.39	0.41	0.64	0.22
S Chryseen	mg/kg ds	0.060	0.39	0.38	0.63	0.20
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.21	0.22	0.37	0.12

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B01-4 B01 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316543
2	B02-2 B02 (30-70)	Waterbodem (AS3000)	14316544
3	B02-3 B02 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	14316545
4	B02-7 B02 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316546
5	B02-8 B02 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316547



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.066	0.42	0.39	0.64	0.22
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.30	0.30	0.47	0.14
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.32	0.32	0.48	0.15
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.55	3.3	3.1	5.2	2.0

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B01-4 B01 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	14316543
2	B02-2 B02 (30-70)	Waterbodem (AS3000)	14316544
3	B02-3 B02 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	14316545
4	B02-7 B02 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316546
5	B02-8 B02 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316547

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker			Uitgevoerd	Uitgevoerd		
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	77.7	93.5	93.3	83.4	72.5
S Organische stof	% (m/m) ds	1.5	0.7	1.0	1.0	2.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98	99	99	98	96
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	7.0	2.5	4.5	9.9	9.3
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	8.9	<4.0	4.6	12	6.8
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.55	<0.20	0.31	0.50	<0.20
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	22	71	21	22
S Koper (Cu)	mg/kg ds	22	10	33	16	11
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.39	<0.050	0.14	0.13	<0.050
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	12	220	21	22
S Lood (Pb)	mg/kg ds	60	16	27	37	14
S Zink (Zn)	mg/kg ds	200	44	130	130	40
S Barium (Ba)	mg/kg ds	110	46	94	59	49
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.1	3.7	26	6.6	6.6
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1.8	1.6	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	5.9	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6.4	6.4	12	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	24	68	65	<10	14
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16	82	74	5.9	19
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	55	48	<7.0	8.1
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57	210	210	<35	47
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B02-11 B02 (360-400)	Waterbodem (AS3000)	14316548
7	B03-5 B03 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316549
8	B03-6 B03 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316550
9	B03-7 B03 (300-320)	Waterbodem (AS3000)	14316551
10	B03-17 B03 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316552



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0070	<0.0010	0.0031	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0042 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B02-11 B02 (360-400)	Waterbodem (AS3000)	14316548
7	B03-5 B03 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316549
8	B03-6 B03 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316550
9	B03-7 B03 (300-320)	Waterbodem (AS3000)	14316551
10	B03-17 B03 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316552



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.022	0.015 <sup>1)</sup>	0.018	0.015 <sup>1)</sup>	0.015 <sup>1)</sup>
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>	0.017 <sup>1)</sup>
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0046	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0062	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0011	0.0013	0.017	0.0035	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0.0013	0.019	0.0037	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0030 <sup>2)</sup>	0.0023 <sup>2)</sup>	0.020 <sup>2)</sup>	0.0047 <sup>2)</sup>	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.0025 <sup>3)</sup>	0.0020 <sup>3)</sup>	0.016 <sup>3)</sup>	0.0044 <sup>3)</sup>	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0016	<0.0010	0.0033	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.010	0.0090	0.082	0.018	0.0049 <sup>1)</sup>
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B02-11 B02 (360-400)	Waterbodem (AS3000)	14316548
7	B03-5 B03 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316549
8	B03-6 B03 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316550
9	B03-7 B03 (300-320)	Waterbodem (AS3000)	14316551
10	B03-17 B03 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316552

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	9/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.9	0.5	0.4	1.0	0.2
Q PFOS vertakt (Perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	1.0	0.1	<0.1	0.8
Q PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluor-octaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.2	0.1 <sup>1)</sup>
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.9	0.6	0.5	1.1	0.3

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	0.068	<0.050	0.053	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.15	0.091	0.19	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	0.063	<0.050	0.079	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.27	0.23	0.30	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.16	0.12	0.17	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.17	0.11	0.17	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.097	0.055	0.079	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B02-11 B02 (360-400)	Waterbodem (AS3000)	14316548
7	B03-5 B03 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316549
8	B03-6 B03 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316550
9	B03-7 B03 (300-320)	Waterbodem (AS3000)	14316551
10	B03-17 B03 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316552



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088896/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-3	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	10/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.18	0.12	0.15	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.15	0.085	0.11	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.15	0.090	0.13	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.4	0.97	1.4	0.35 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B02-11 B02 (360-400)	Waterbodem (AS3000)	14316548
7	B03-5 B03 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316549
8	B03-6 B03 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	14316550
9	B03-7 B03 (300-320)	Waterbodem (AS3000)	14316551
10	B03-17 B03 (750-800)	Waterbodem (AS3000)	14316552

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024088896/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
14316543	B01-4 B01 (100-150)			05-Jul-2024	4
0536623834	B01	100	150		
14316544	B02-2 B02 (30-70)			05-Jul-2024	2
0536623838	B02	30	70		
14316545	B02-3 B02 (70-120)			05-Jul-2024	3
0536623808	B02	70	120		
14316546	B02-7 B02 (200-250)			05-Jul-2024	7
0536623981	B02	200	250		
14316547	B02-8 B02 (250-300)			05-Jul-2024	8
0536623812	B02	250	300		
14316548	B02-11 B02 (360-400)			05-Jul-2024	11
0536623978	B02	360	400		
14316549	B03-5 B03 (200-250)			05-Jul-2024	5
0536163657	B03	200	250		
14316550	B03-6 B03 (250-300)			05-Jul-2024	6
0536163618	B03	250	300		
14316551	B03-7 B03 (300-320)			05-Jul-2024	7
0536163486	B03	300	320		
14316552	B03-17 B03 (750-800)			05-Jul-2024	17
0536623693	B03	750	800		

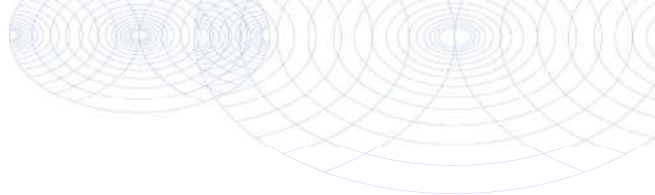
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024088896/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$

**Opmerking 2)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 3)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024088896/1**

Pagina 1/1

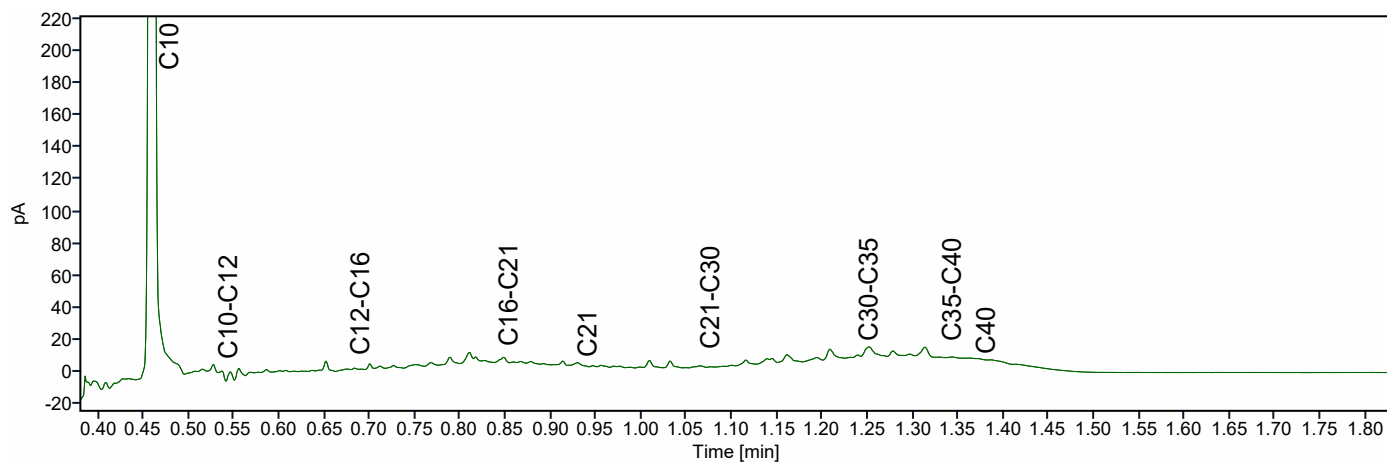
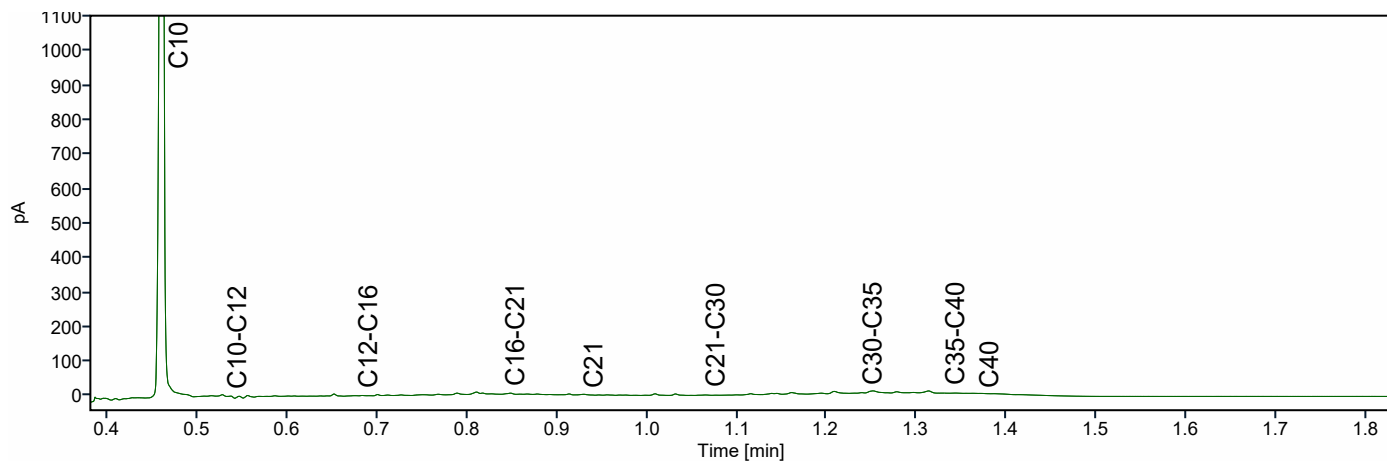
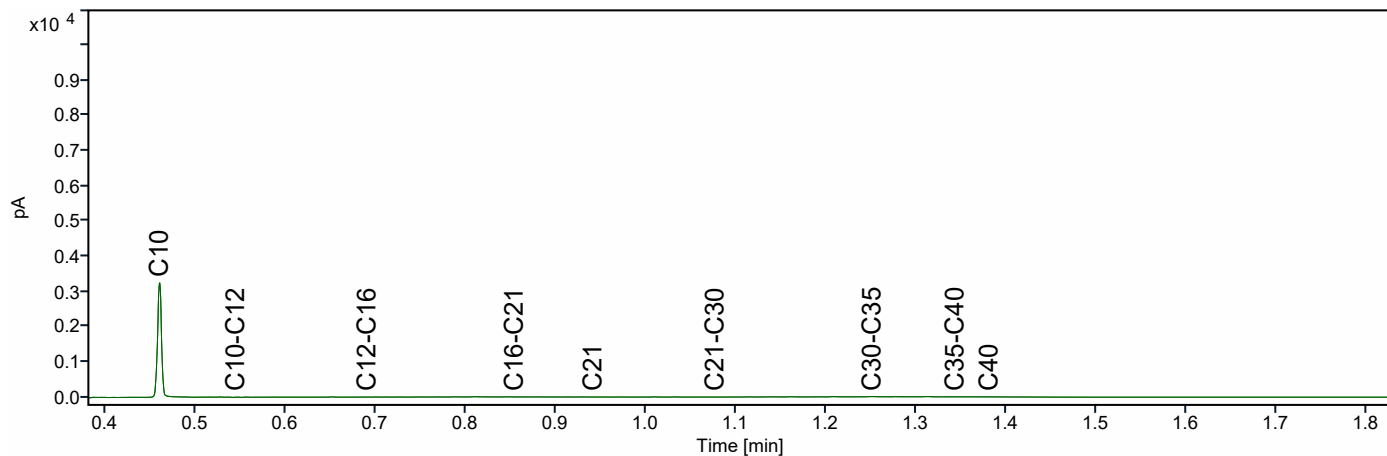
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Voorbehandeling</b>			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
<b>Fenolen</b>			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PF05 & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316543  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B01-4 B01 (100-150)

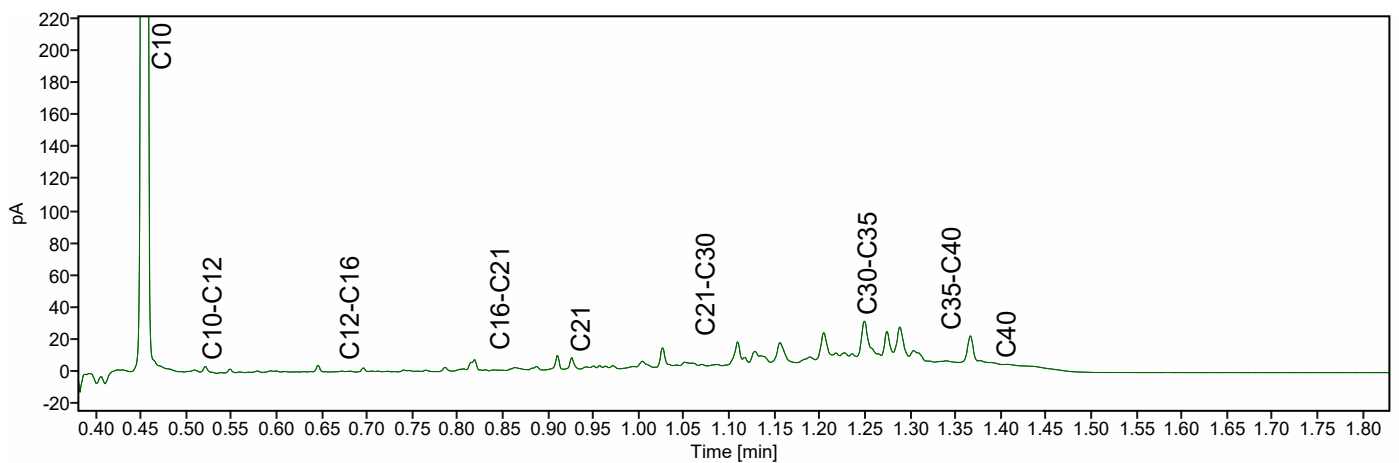
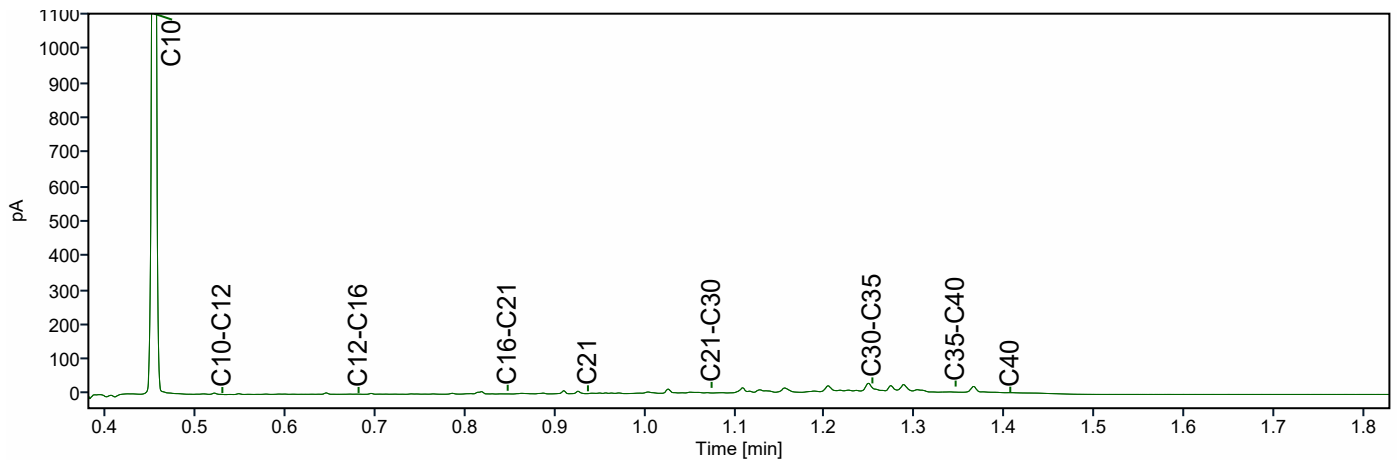
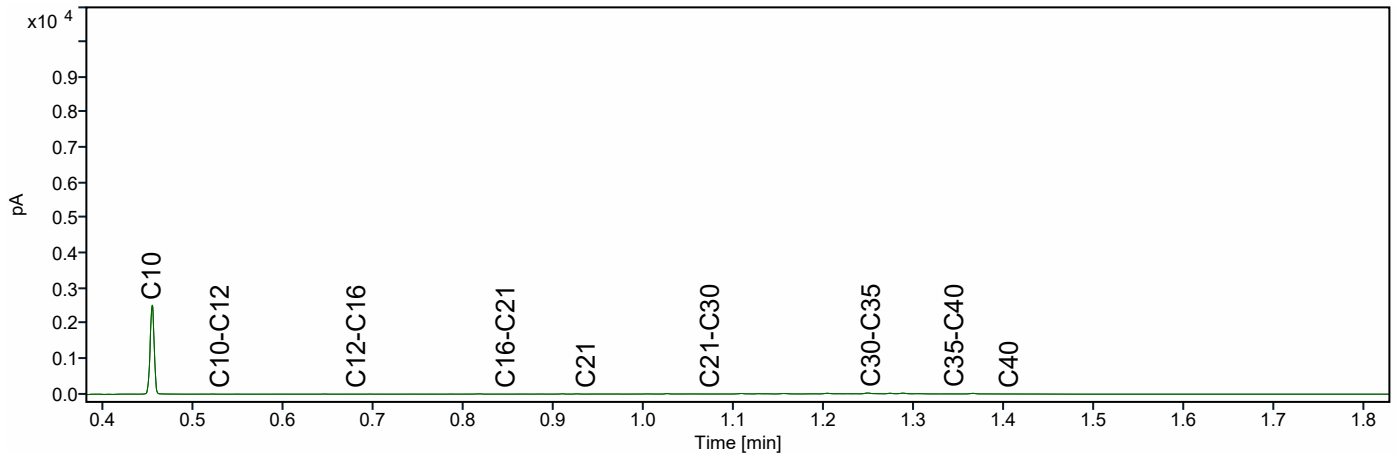
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316544  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B02-2 B02 (30-70)

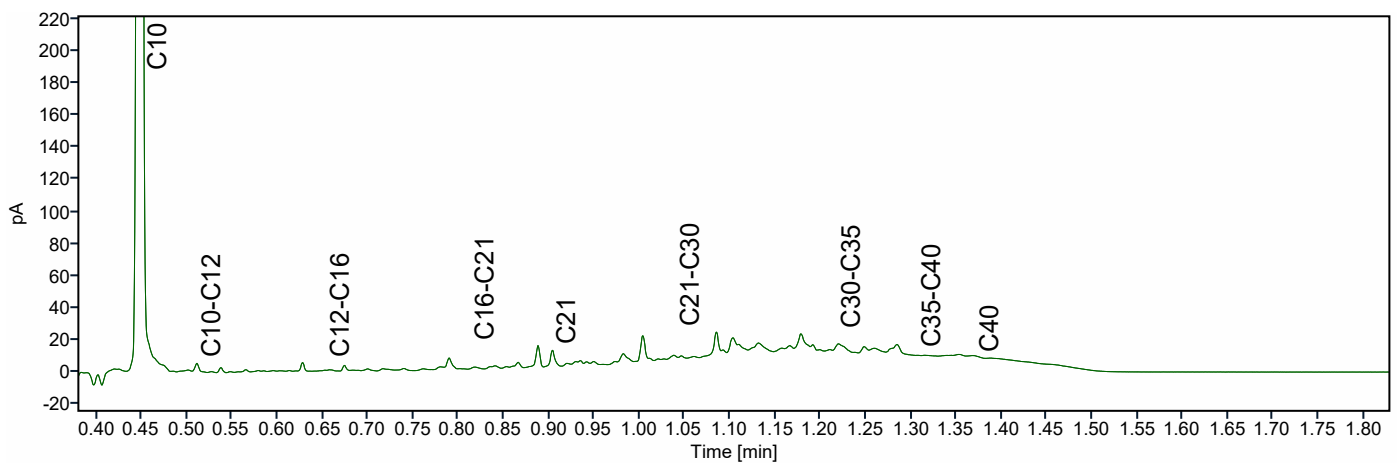
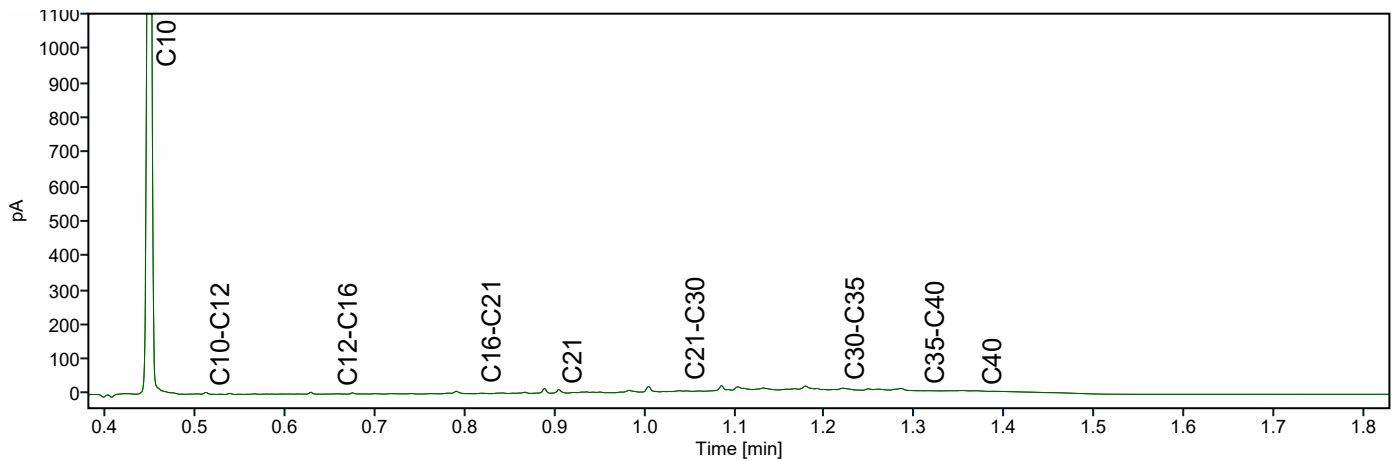
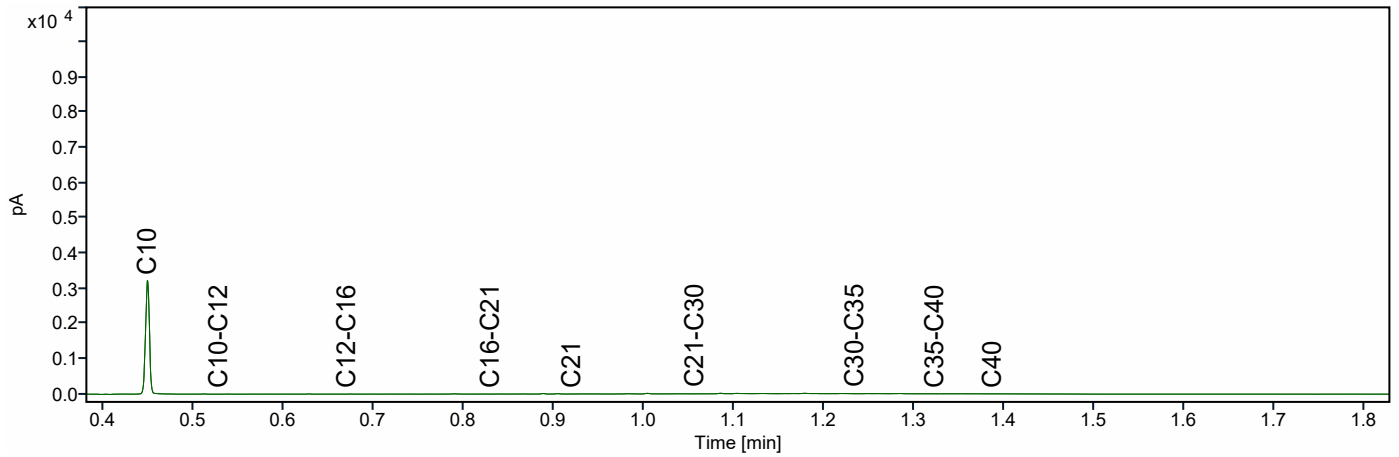
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316545  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B02-3 B02 (70-120)

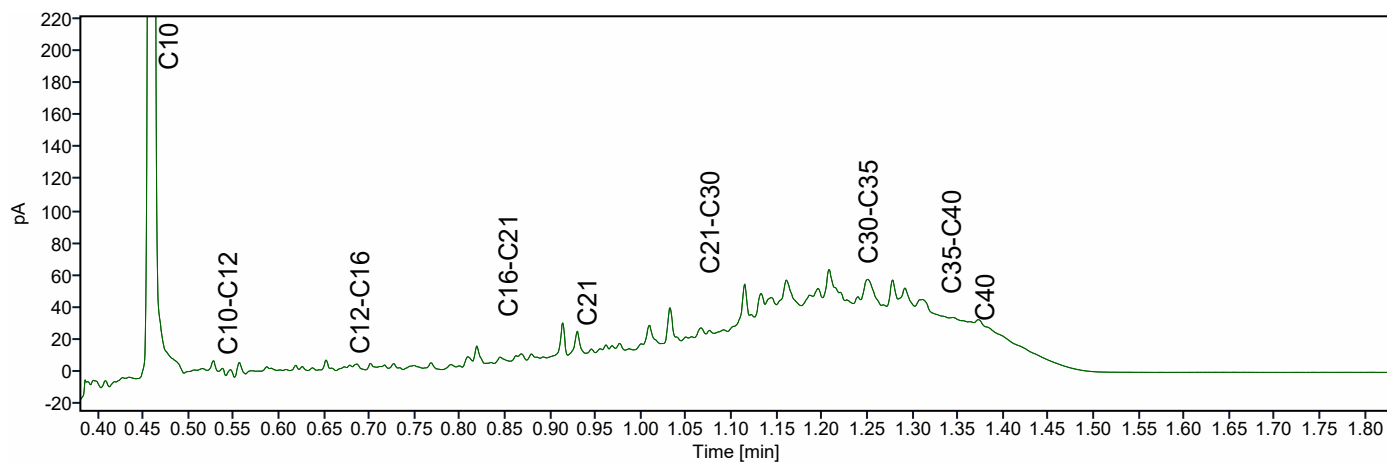
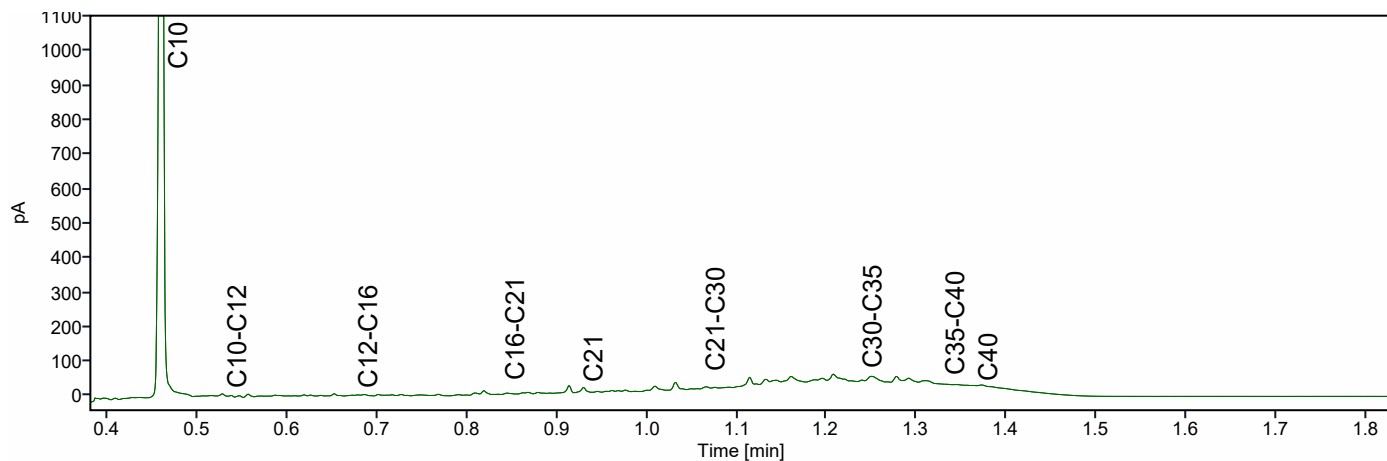
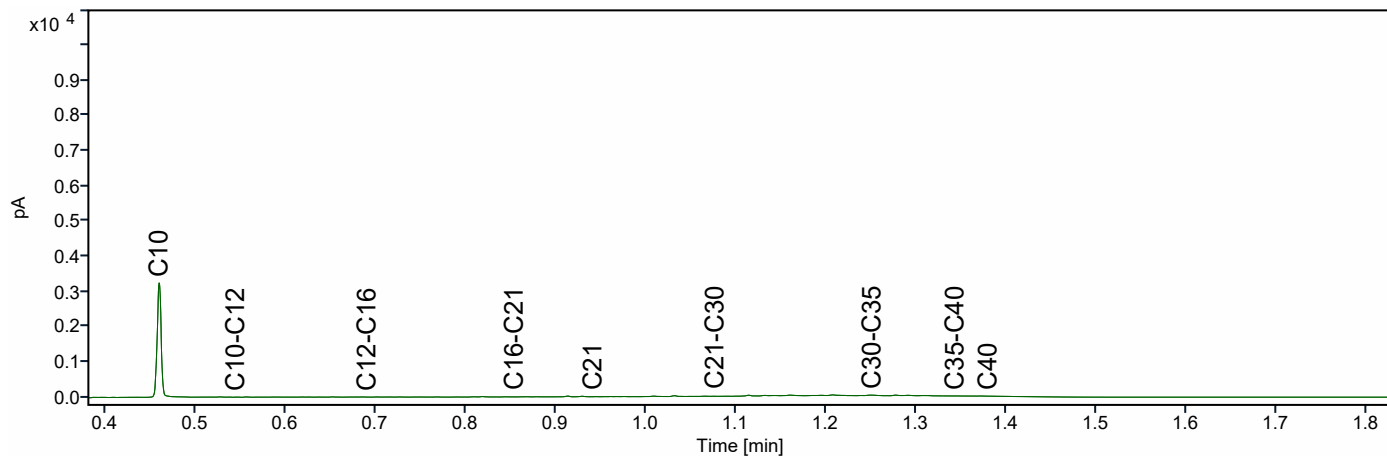
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316546  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B02-7 B02 (200-250)

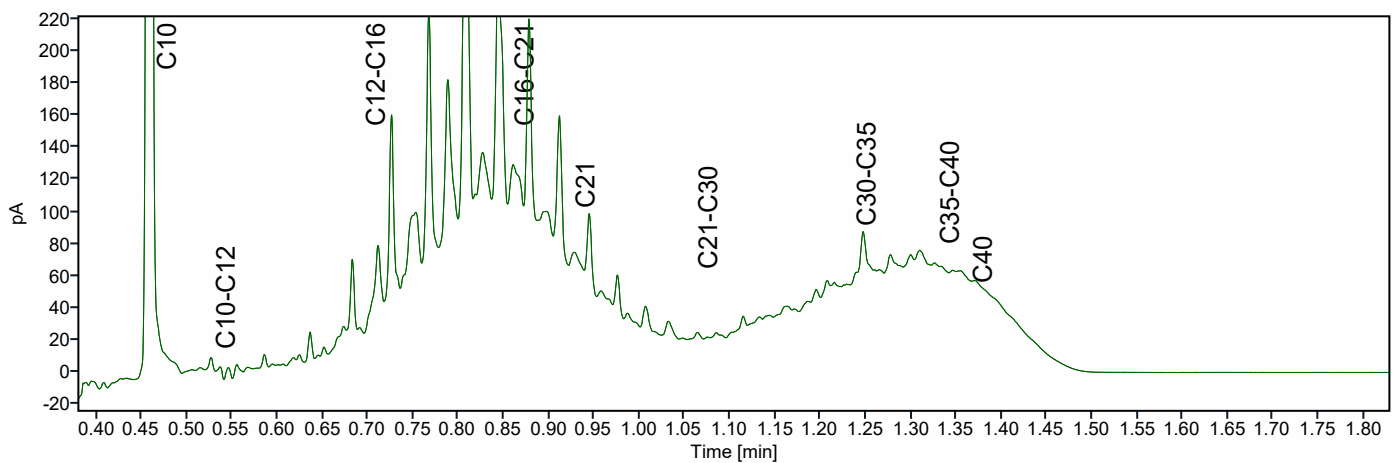
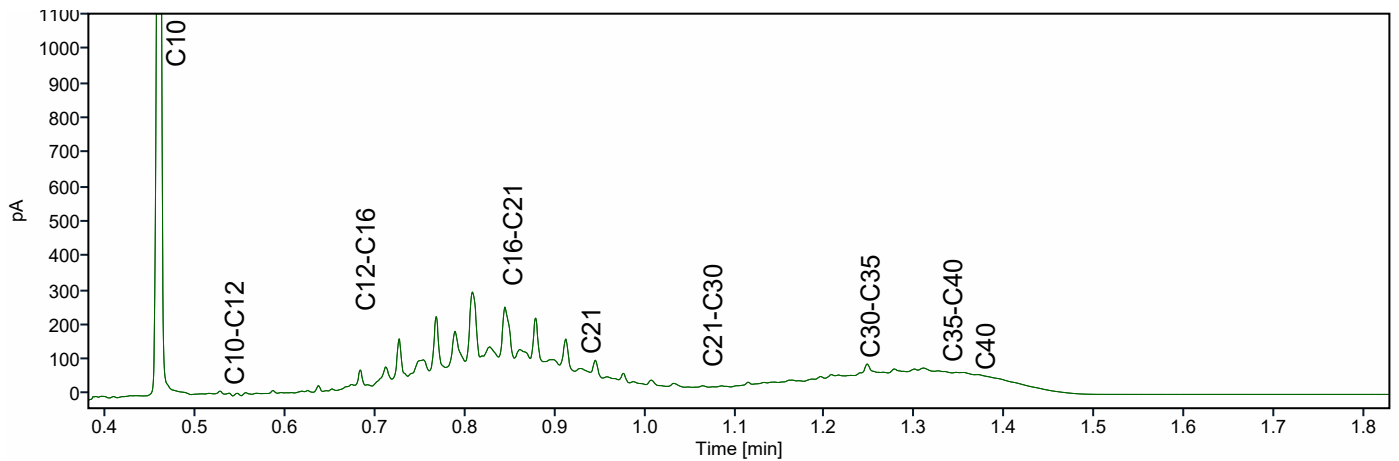
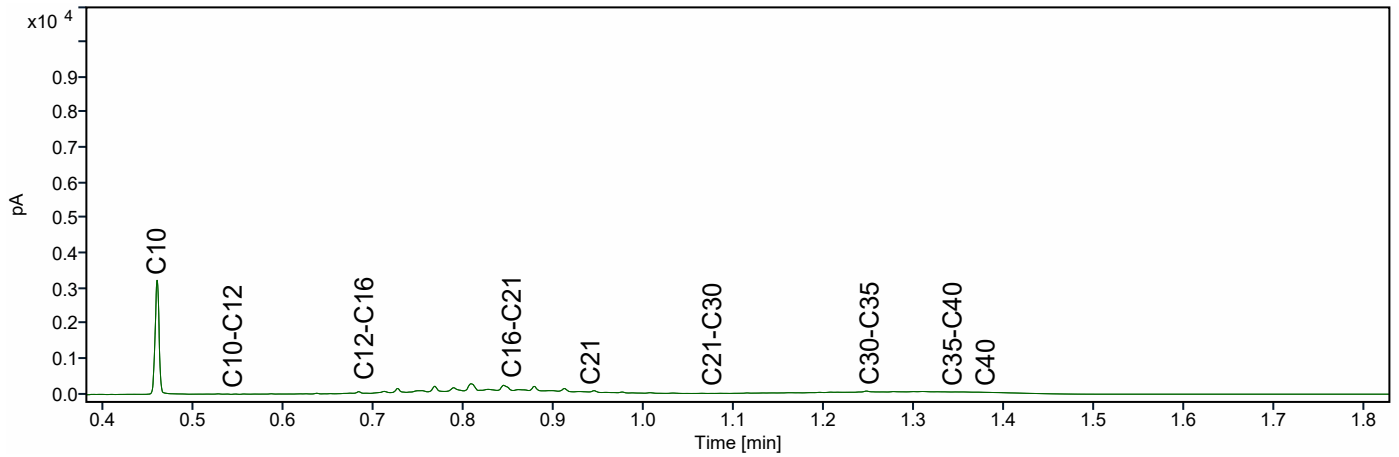
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316547  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B02-8 B02 (250-300)

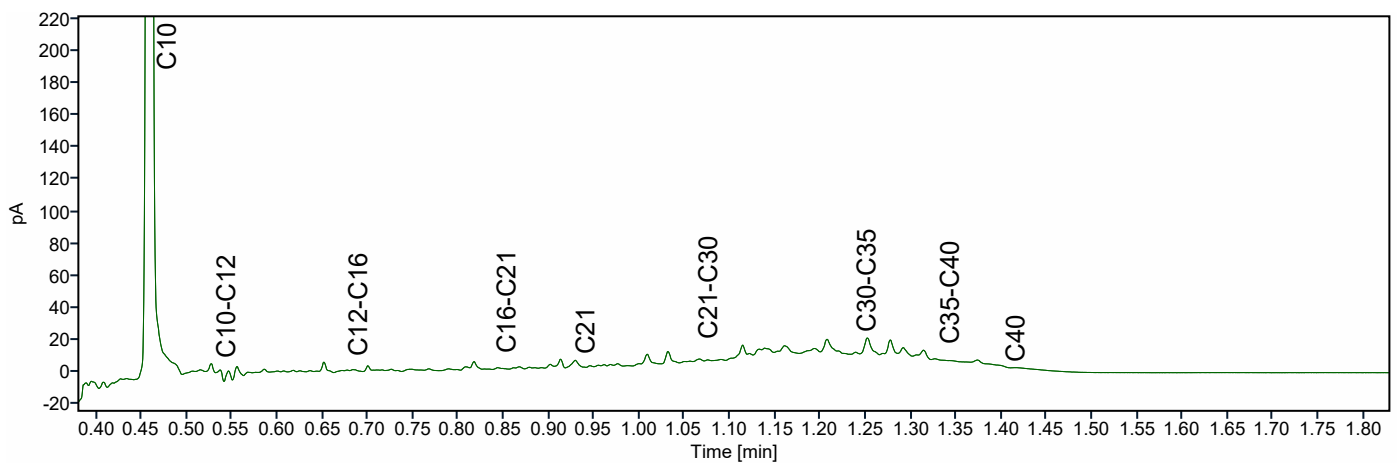
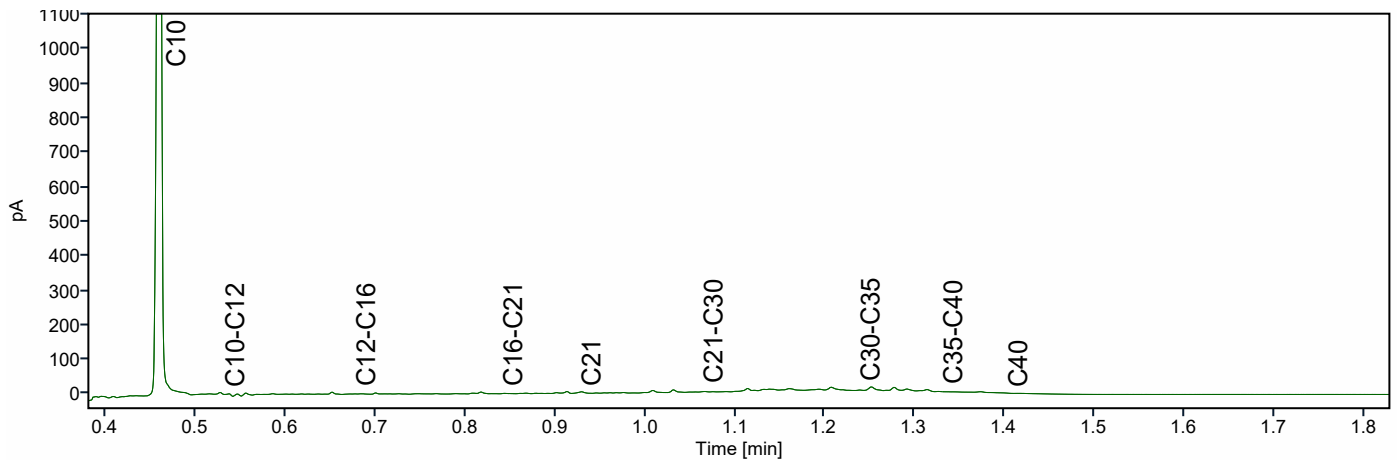
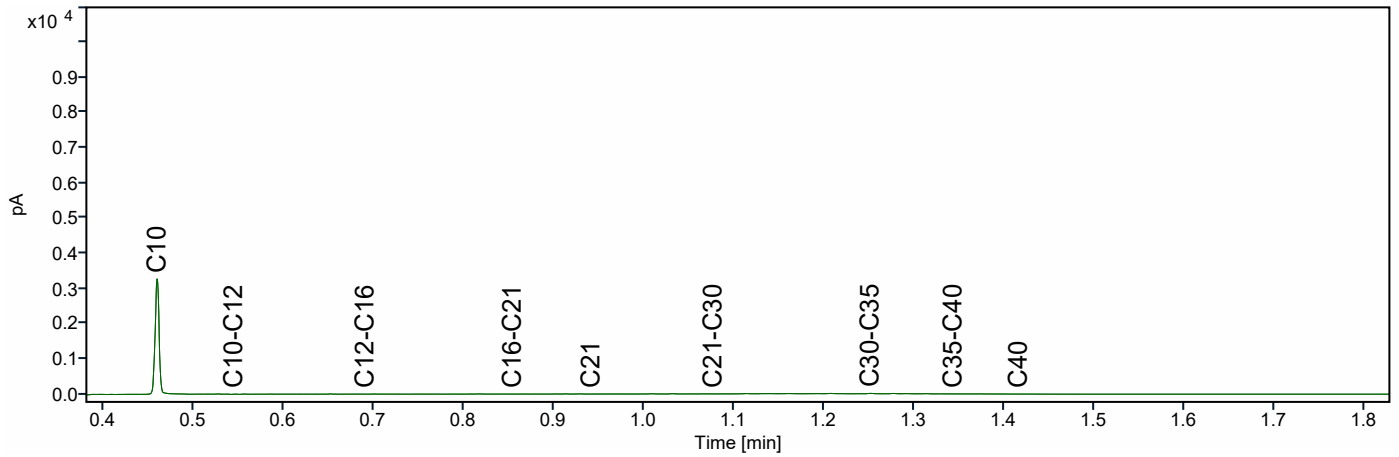
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316548  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B02-11 B02 (360-400)

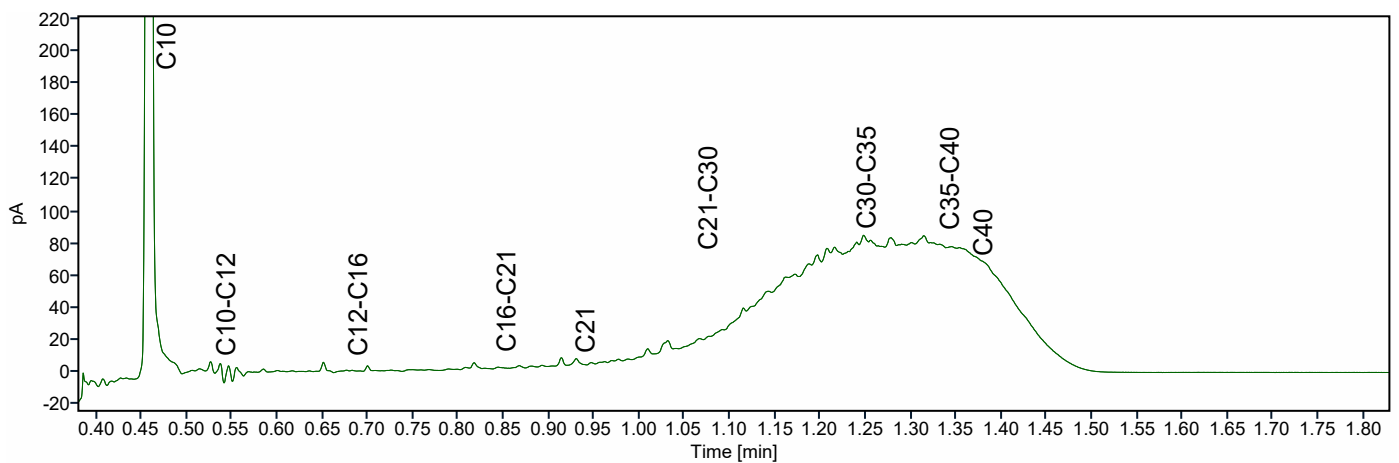
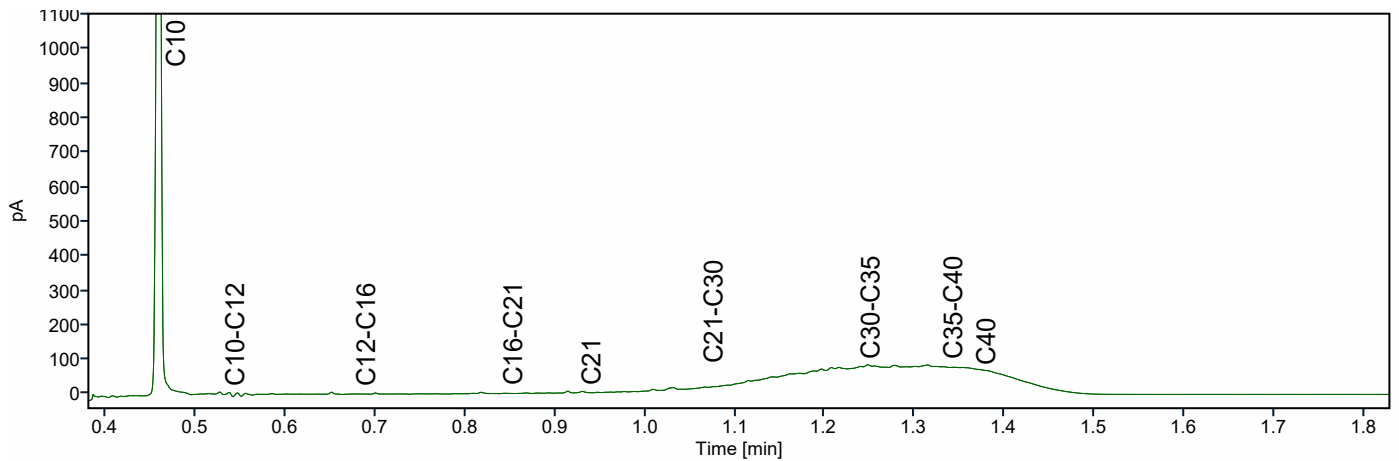
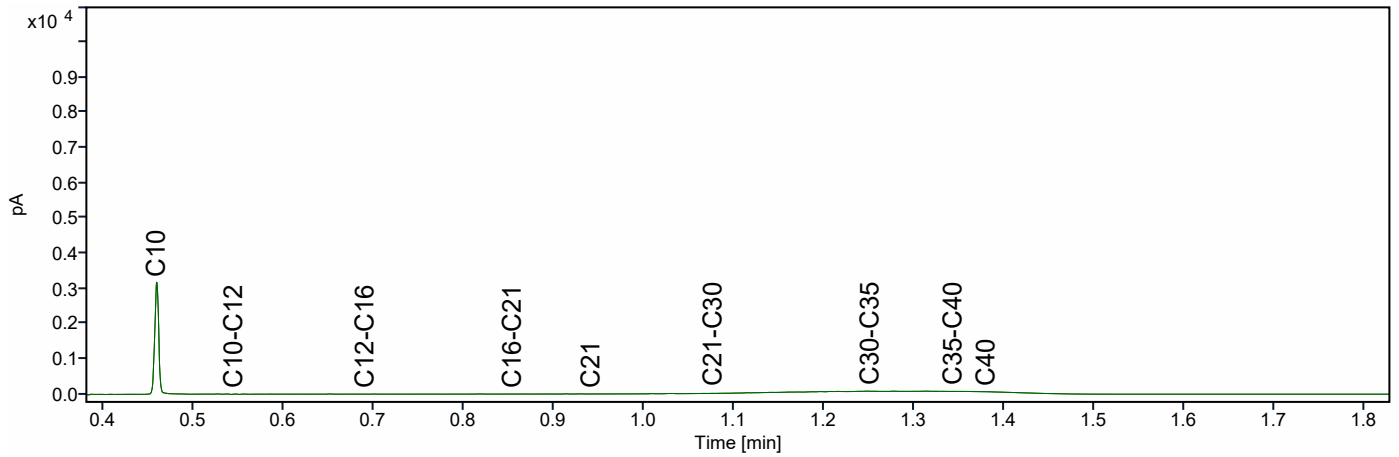
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316549  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B03-5 B03 (200-250)

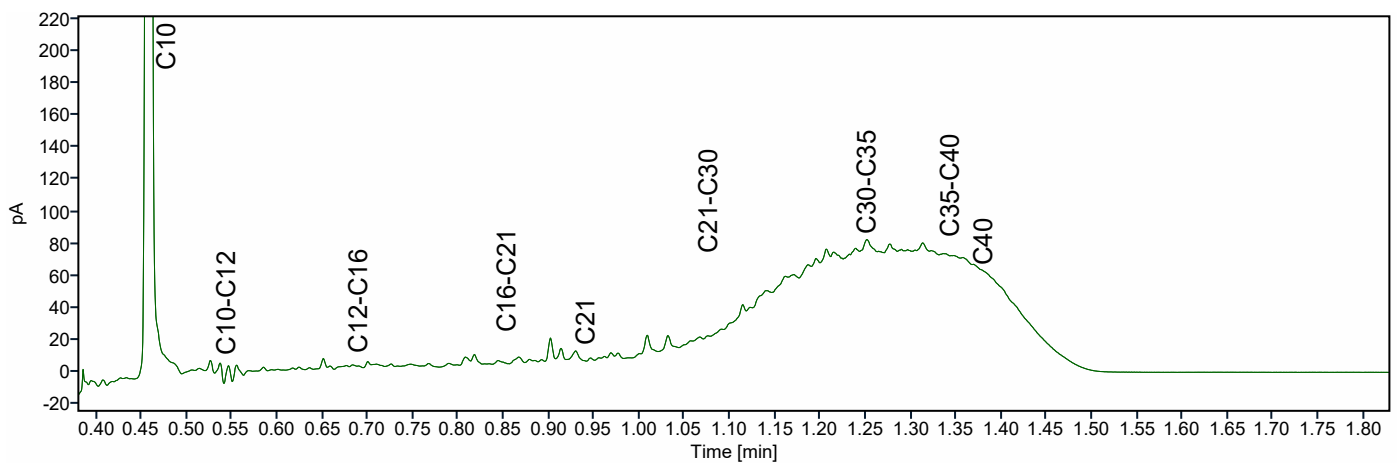
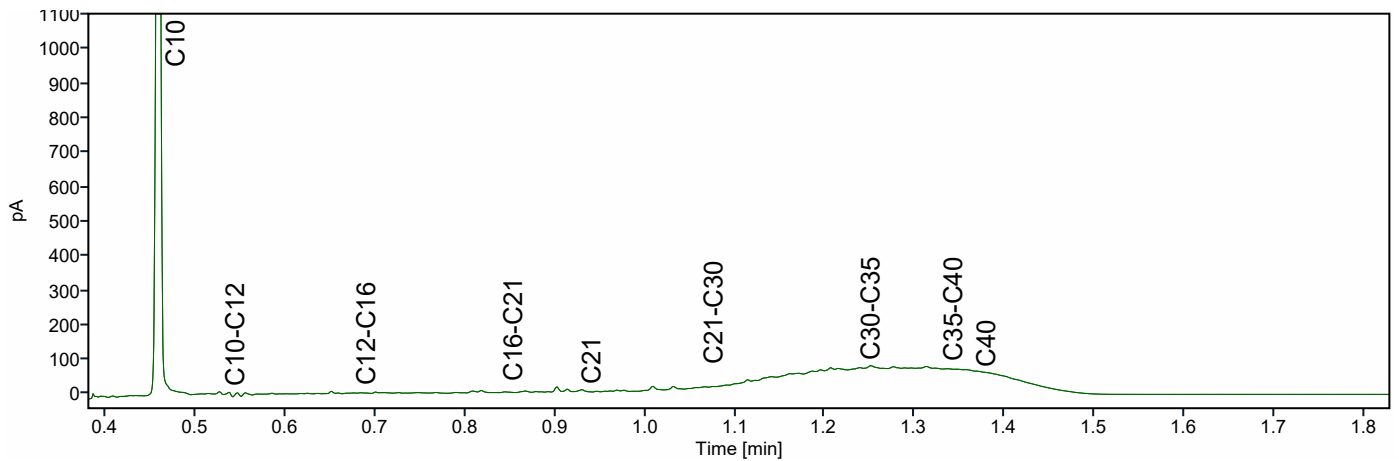
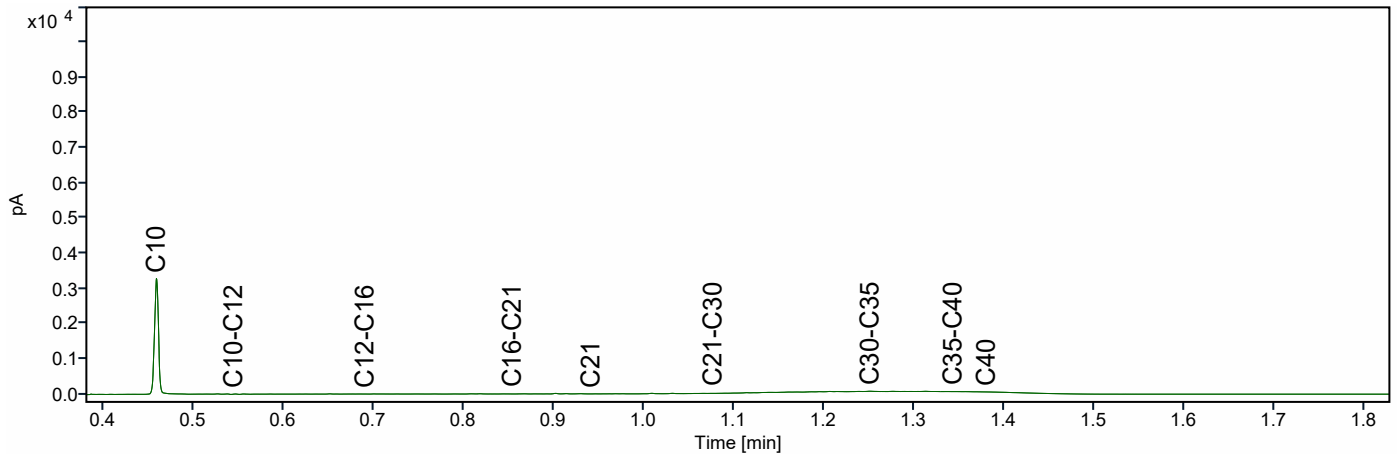
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316550  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B03-6 B03 (250-300)

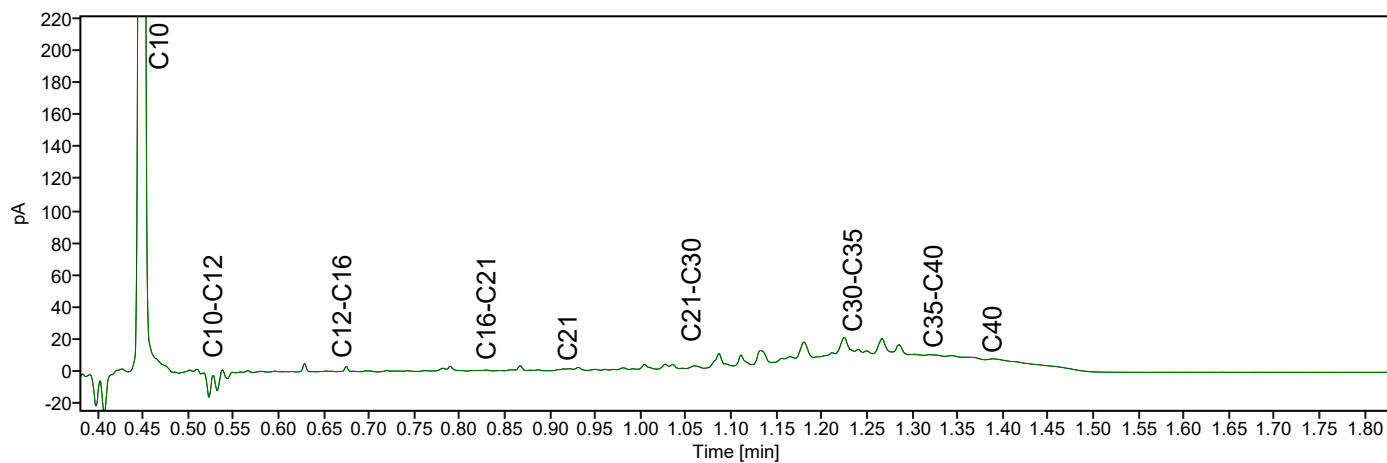
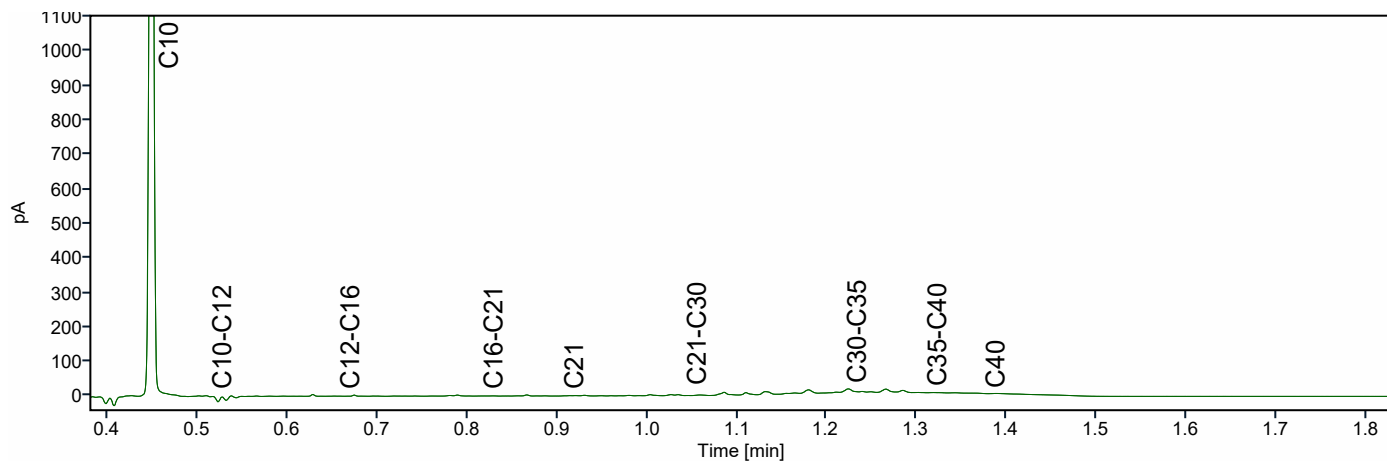
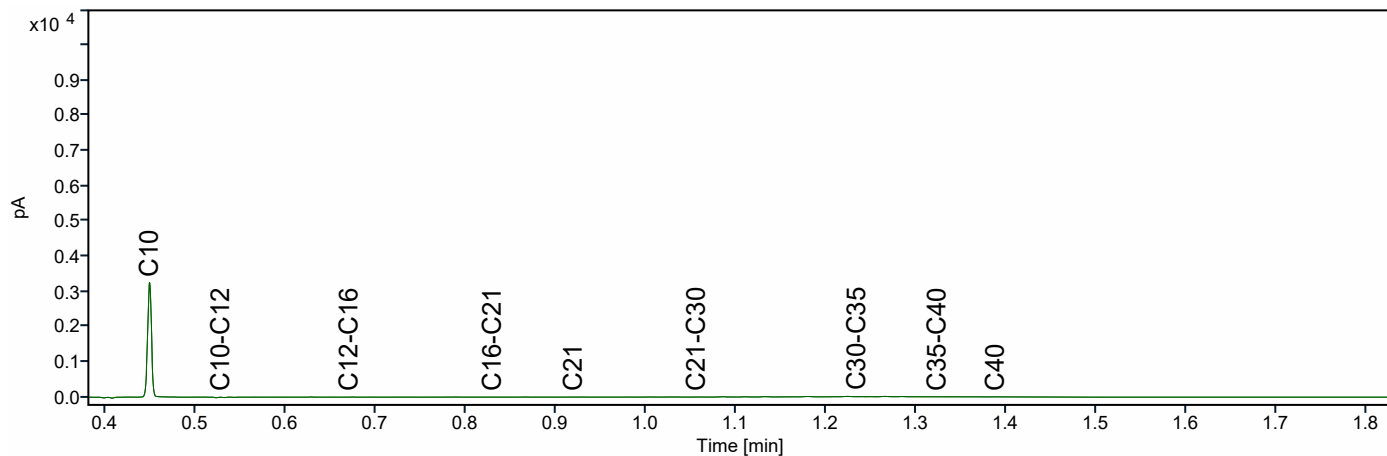
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316552  
Certificate no.: 2024088896  
Sample description.: B03-17 B03 (750-800)

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Didi de Jong  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 15-Jul-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338-B-4
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Jul-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
Verkleinen kaakbreker			Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	88.9	85.0	91.6	91.1	85.8
S Organische stof	% (m/m) ds	2.3	1.7	1.0	<0.7	2.4
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97	98	99	98	97
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	13.9	9.5	3.2	13.8	7.0
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	7.3	11	5.0	11	7.7
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.26	0.34	0.29	0.40	0.26
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	21	26	20	23	31
S Koper (Cu)	mg/kg ds	23	17	13	15	14
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.096	0.14	0.080	0.17	0.079
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	20	19	15	19	17
S Lood (Pb)	mg/kg ds	35	34	30	47	29
S Zink (Zn)	mg/kg ds	73	110	87	120	100
S Barium (Ba)	mg/kg ds	110	130	92	82	77
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.1	7.5	5.2	7.9	5.0
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	3.3
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	8.4	<5.0	19	<5.0	19
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	25	14	56	11	110
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	10	33	7.2	160
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	8.6	<7.0	14	<7.0	100
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	67	35	120	<35	400
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCb</b>						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B04-1 B04 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316553
2	B04-4 B04 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316554
3	B05-3 B05 (100-120)	Waterbodem (AS3000)	14316555
4	B05-5 B05 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316556
5	B05-6 B05 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316557



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	0.0043	0.0014	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.0045	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0084	<0.0010	0.0012	<0.0010	0.0014
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0020	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0091	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0019	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0021
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0052	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0019
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.016	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0047	0.0042 <sup>1)</sup>	0.0054

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B04-1 B04 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316553
2	B04-4 B04 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316554
3	B05-3 B05 (100-120)	Waterbodem (AS3000)	14316555
4	B05-5 B05 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316556
5	B05-6 B05 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316557



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.027	0.019	0.017	0.015 <sup>1)</sup>	0.017
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.029	0.017 <sup>1)</sup>	0.017	0.017 <sup>1)</sup>	0.018
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.0013	0.0014	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.0030	0.0084	<0.0010	0.0033
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0.0024	0.0040	<0.0010	0.0014
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0039 <sup>2)</sup>	0.020 <sup>2)</sup>	<0.0010	0.0074 <sup>2)</sup>
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0035 <sup>3)</sup>	0.018 <sup>3)</sup>	<0.0010	0.0075 <sup>3)</sup>
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0.0016	0.0084	<0.0010	0.0032
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.016	0.060	0.0049 <sup>1)</sup>	0.024
<b>Fenolen</b>						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
<b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)</b>						
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>4)</sup>	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B04-1 B04 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316553
2	B04-4 B04 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316554
3	B05-3 B05 (100-120)	Waterbodem (AS3000)	14316555
4	B05-5 B05 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316556
5	B05-6 B05 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316557

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN  
RvA LQ10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.9	<0.1	0.4
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q PFOA totaal (Perfluorooctaan- zuur) 0.7*	µg/kg ds	0.3	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.2
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfon- zuur)	µg/kg ds	0.2	0.1 <sup>1)</sup>	1.1	0.1 <sup>1)</sup>	0.5

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.25 <sup>5)</sup>	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.28	0.068	0.56	0.13	1.2
S Anthraceen	mg/kg ds	0.12	<0.050	0.35	<0.050	0.32
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.67	0.11	2.6	0.063	2.8
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.36	0.060	1.5	<0.050	1.3
S Chryseen	mg/kg ds	0.34	0.065	1.3	0.068	1.1
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.20	<0.050	0.87	<0.050	0.58

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B04-1 B04 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316553
2	B04-4 B04 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316554
3	B05-3 B05 (100-120)	Waterbodem (AS3000)	14316555
4	B05-5 B05 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316556
5	B05-6 B05 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316557



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.38	0.067	1.6	<0.050	1.0
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.30	<0.050	1.4	<0.050	0.59
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.33	0.050	1.4	<0.050	0.65
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3.0	0.56	12	0.51	9.6

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	B04-1 B04 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316553
2	B04-4 B04 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316554
3	B05-3 B05 (100-120)	Waterbodem (AS3000)	14316555
4	B05-5 B05 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	14316556
5	B05-6 B05 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	14316557



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/10

Analyse	Eenheid	6	7
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	89.2	93.5
S Organische stof	% (m/m) ds	3.9	1.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	95	98
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12.4	7.1
<b>Metalen</b>			
S Arseen (As)	mg/kg ds	8.1	7.6
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.33	0.31
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	21	38
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	18
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.18	0.32
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19	14
S Lood (Pb)	mg/kg ds	48	58
S Zink (Zn)	mg/kg ds	99	92
S Barium (Ba)	mg/kg ds	120	83
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.3	4.7
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5.5	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	44	13
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	64	12
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	38	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	150	35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B06-1 B06 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316558
7	B06-2 B06 (50-70)	Waterbodem (AS3000)	14316559

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/10

Analyse	Eenheid	6	7
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.0046	0.0020
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0080	0.0036
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0022	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 <sup>1)</sup>	0.0028 <sup>1)</sup>
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 <sup>1)</sup>	0.0021 <sup>1)</sup>
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0029	0.0014 <sup>1)</sup>
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0087	0.0043
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0053	0.0027
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017	0.0084
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 <sup>1)</sup>	0.0014 <sup>1)</sup>
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.028	0.020

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B06-1 B06 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316558
7	B06-2 B06 (50-70)	Waterbodem (AS3000)	14316559

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/10

Analyse	Eenheid	6	7
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.029	0.021
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>
Fenolen			
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)			
Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1
Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.5	0.3
Q PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B06-1 B06 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316558
7	B06-2 B06 (50-70)	Waterbodem (AS3000)	14316559

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	9/10

Analyse	Eenheid	6	7
Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.1	0.7
Q PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.3
Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q MePFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.5	0.3
Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.4	0.9
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.12	0.088
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.32	0.21
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.18	0.12
S Chryseen	mg/kg ds	0.17	0.11
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	0.069
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.19	0.12
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.15	0.096

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B06-1 B06 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316558
7	B06-2 B06 (50-70)	Waterbodem (AS3000)	14316559

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024088897/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	08-Jul-2024
Uw ordernummer	D2024-338-B-4	Datum einde analyse	12-Jul-2024
Uw monsternemer	R. Pas	Rapportagedatum	12-Jul-2024/17:27
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	10/10

Analyse	Eenheid	6	7
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.14	0.10
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.4	0.98

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B06-1 B06 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	14316558
7	B06-2 B06 (50-70)	Waterbodem (AS3000)	14316559



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024088897/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
14316553	B04-1 B04 (0-50)				
0536633084	B04	0	50	05-Jul-2024	1
14316554	B04-4 B04 (150-200)				
0536623660	B04	150	200	05-Jul-2024	4
14316555	B05-3 B05 (100-120)				
0536624360	B05	100	120	05-Jul-2024	3
14316556	B05-5 B05 (150-200)				
0536624483	B05	150	200	05-Jul-2024	5
14316557	B05-6 B05 (200-250)				
0536624500	B05	200	250	05-Jul-2024	6
14316558	B06-1 B06 (0-50)				
0536624390	B06	0	50	05-Jul-2024	1
14316559	B06-2 B06 (50-70)				
0536624436	B06	50	70	05-Jul-2024	2

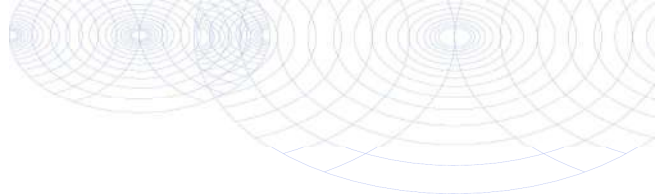
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024088897/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$

**Opmerking 2)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 3)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Opmerking 4)**

Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Opmerking 5)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024088897/1**

Pagina 1/1

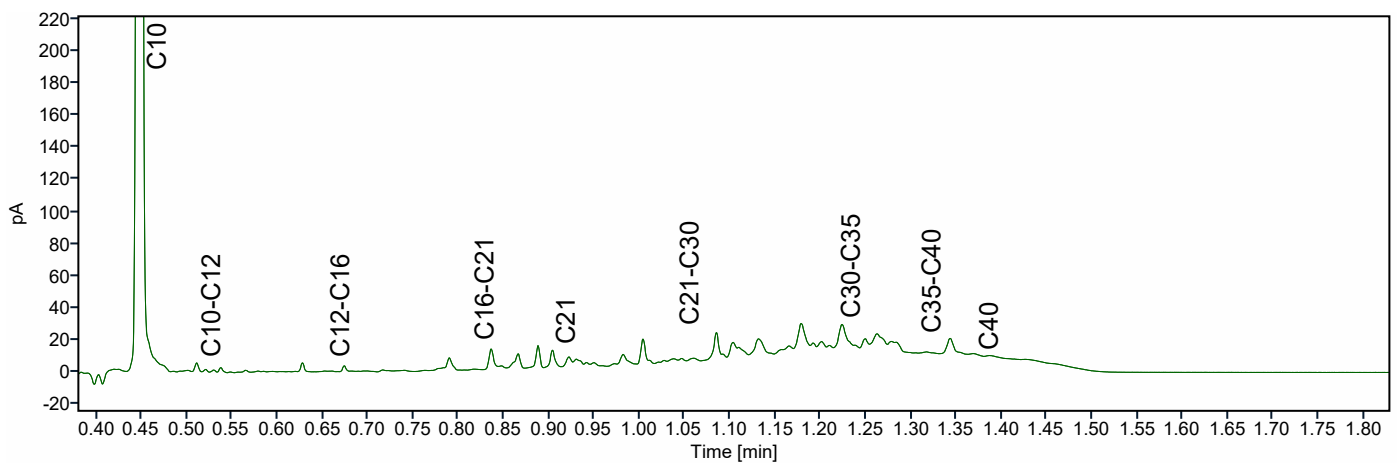
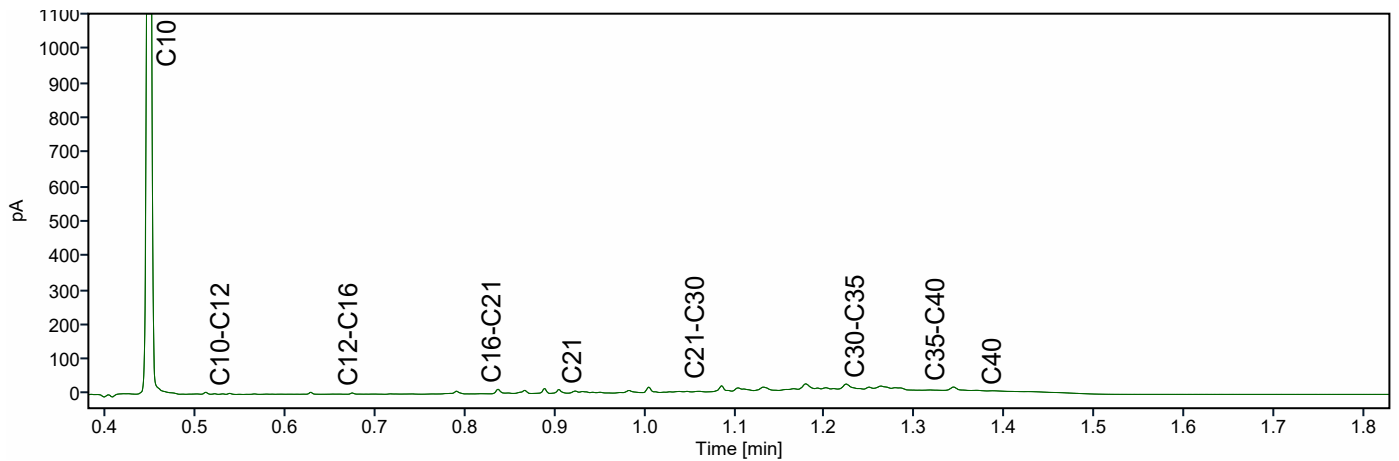
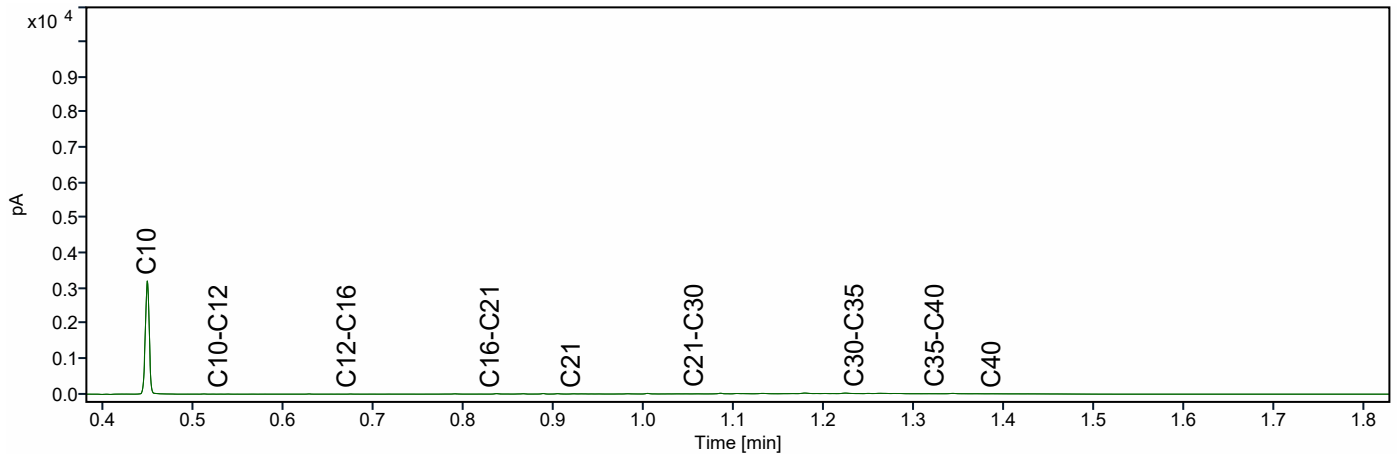
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Voorbehandeling</b>			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
<b>Fenolen</b>			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
<b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PF05 & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316553  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B04-1 B04 (0-50)

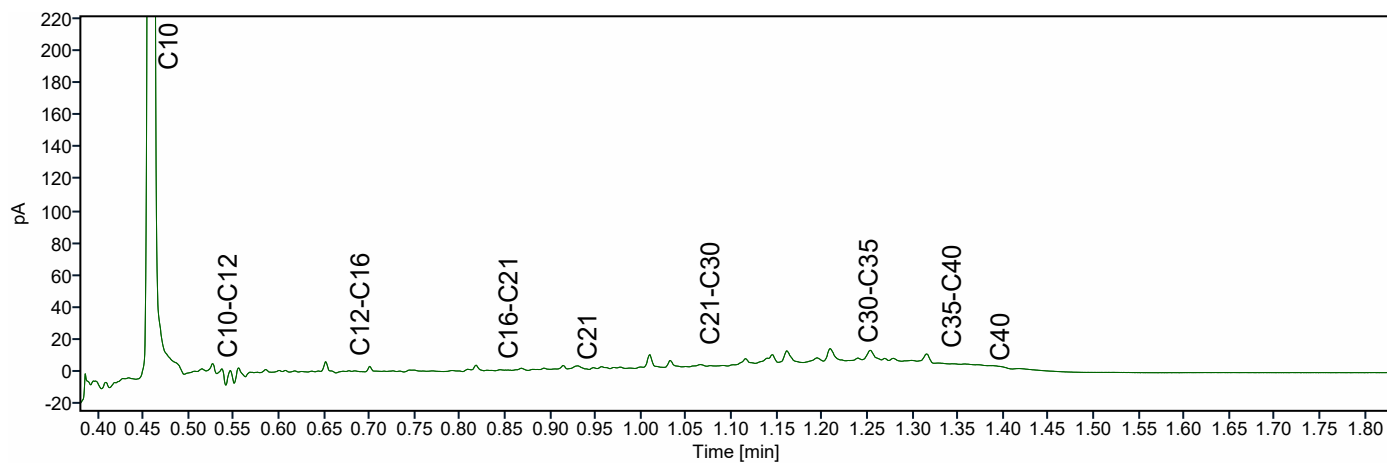
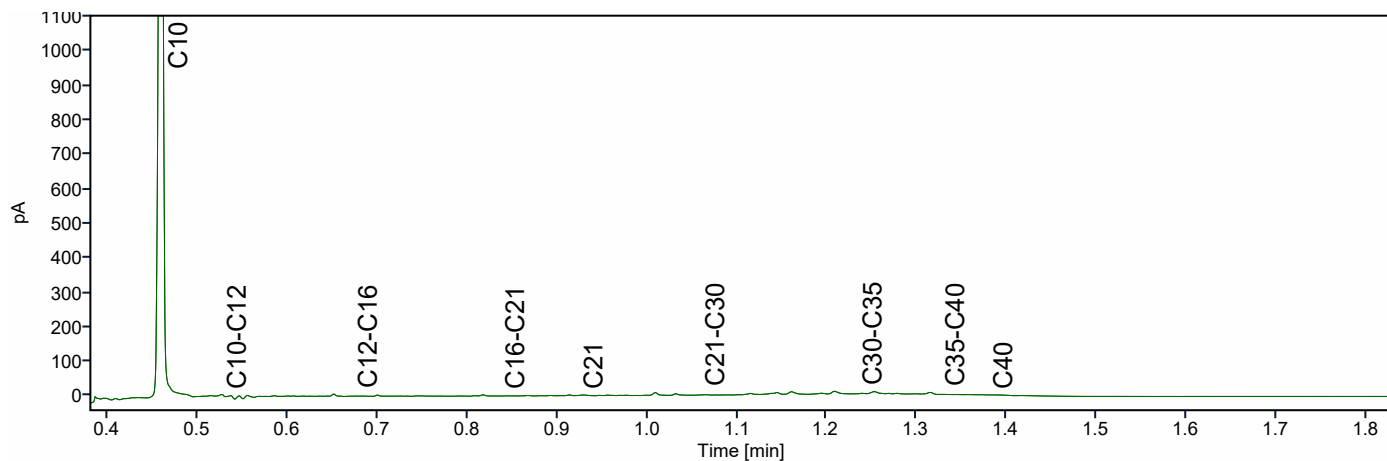
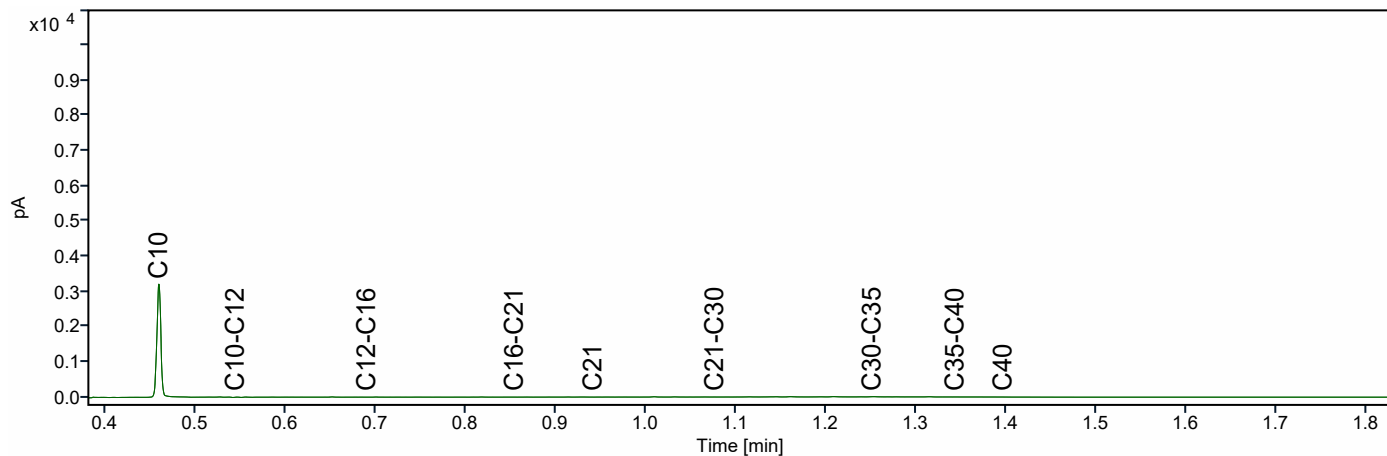
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316554  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B04-4 B04 (150-200)

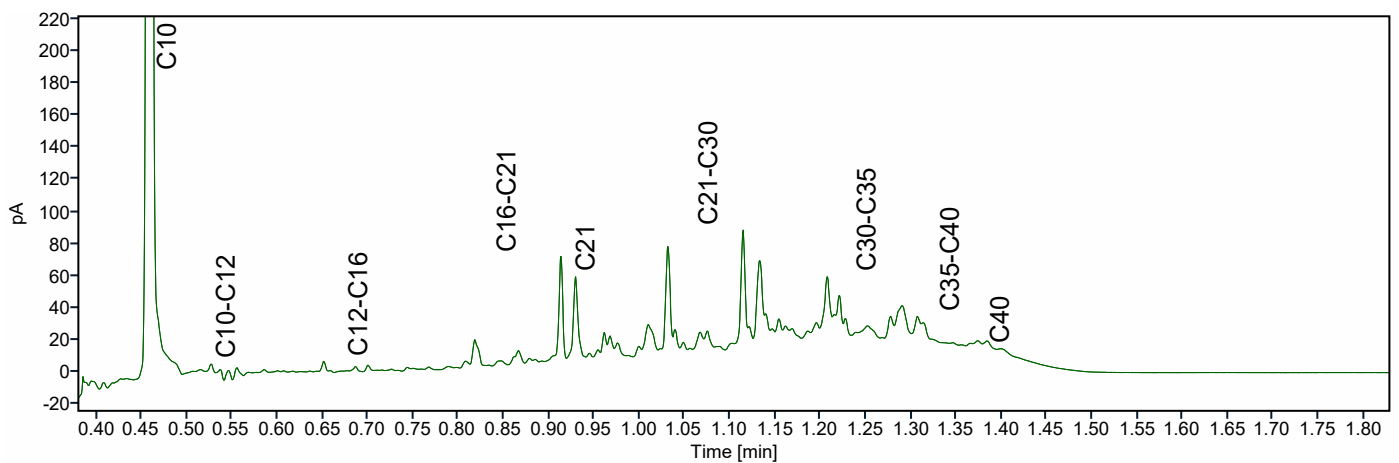
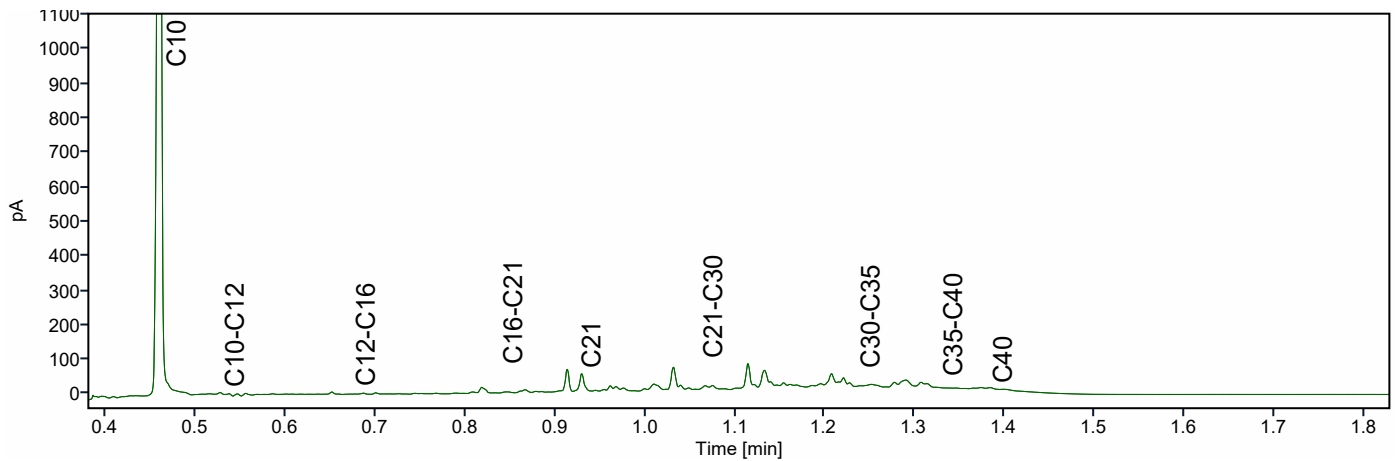
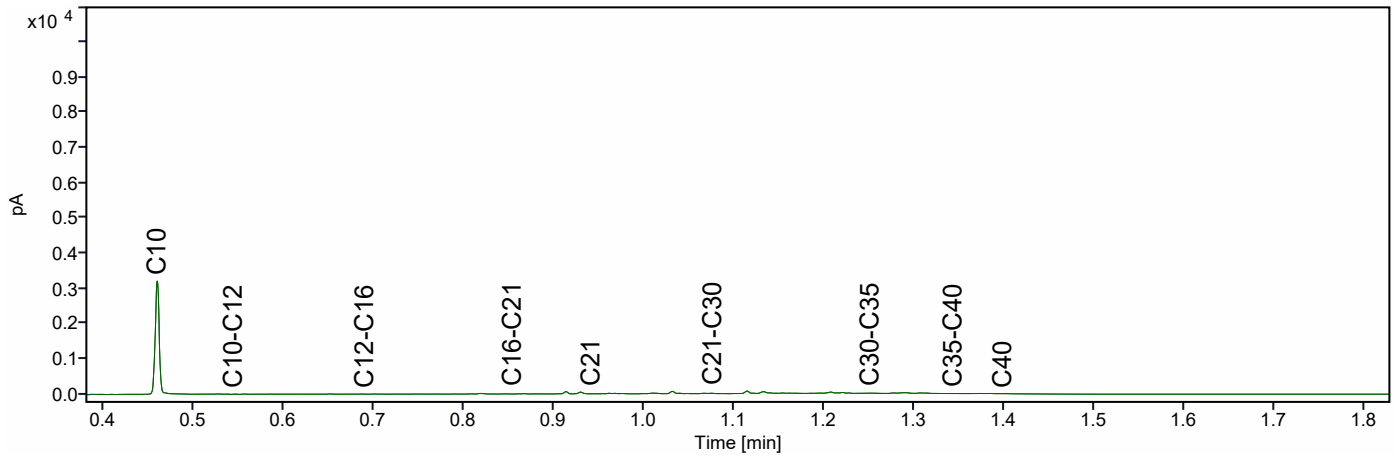
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316555  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B05-3 B05 (100-120)

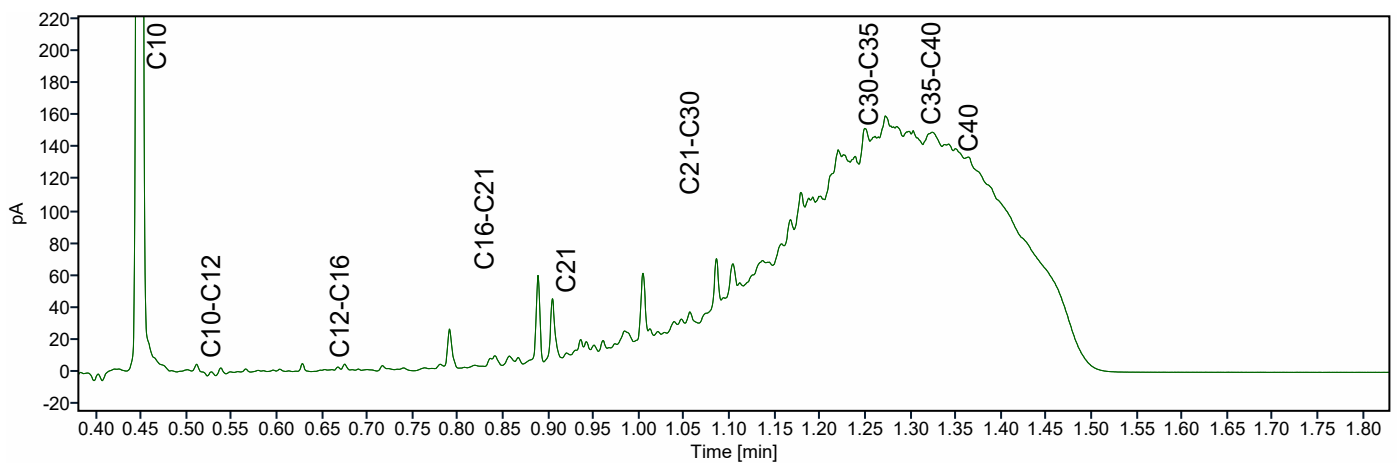
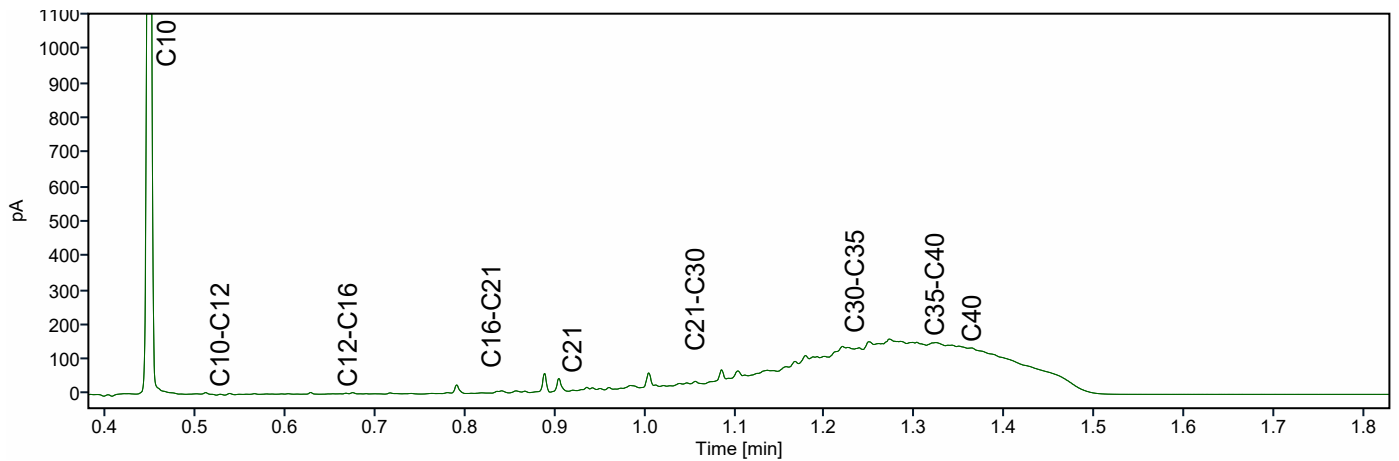
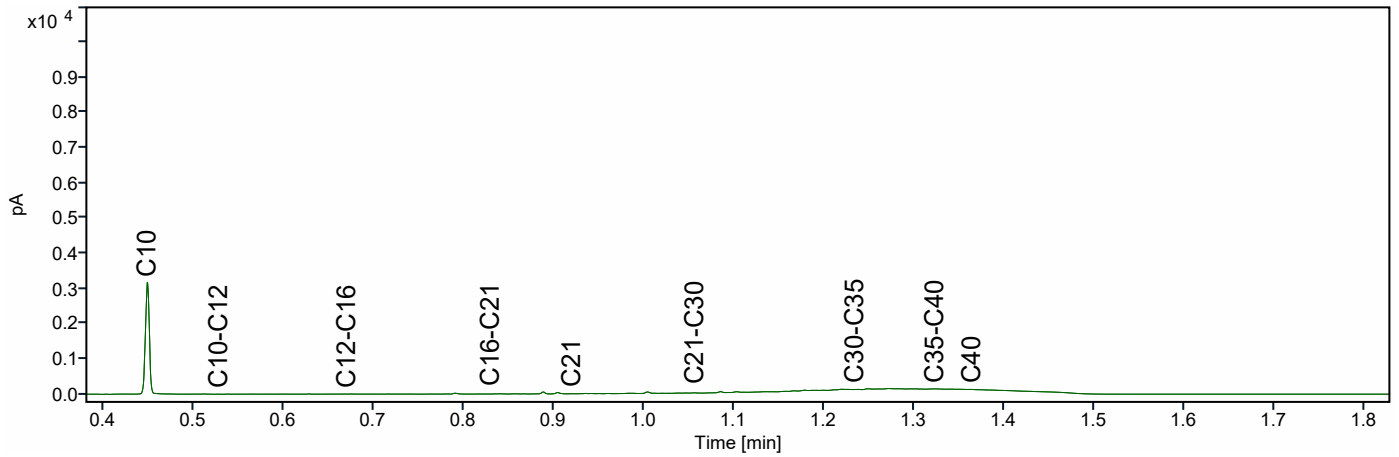
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316557  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B05-6 B05 (200-250)

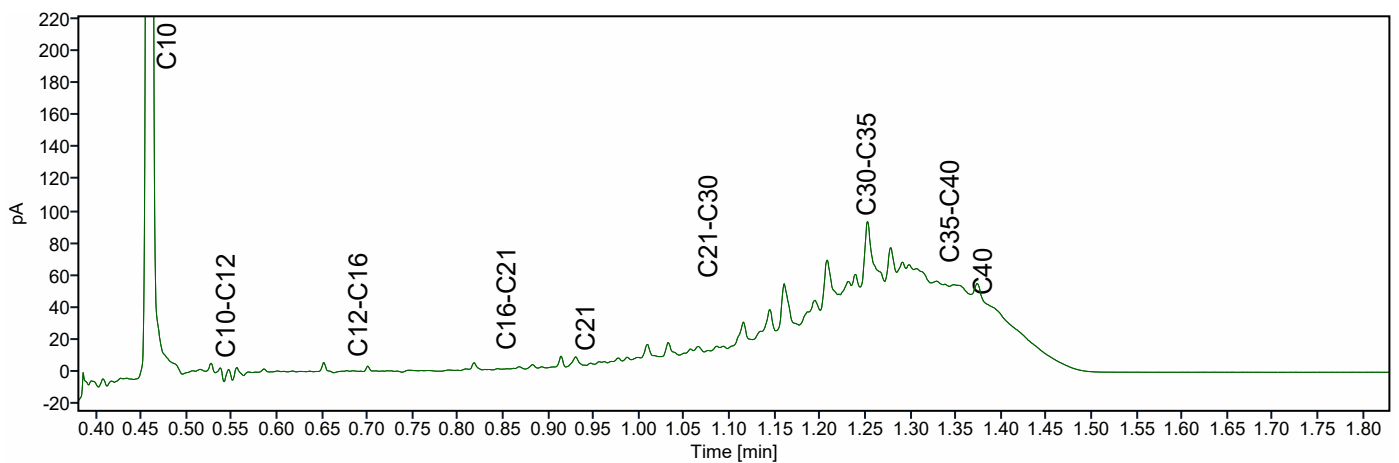
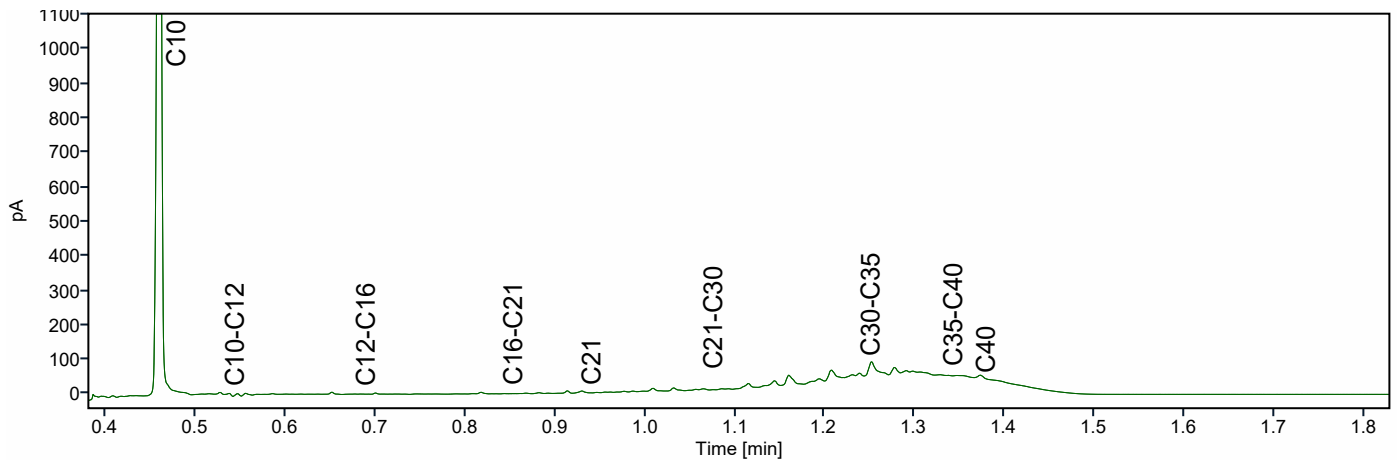
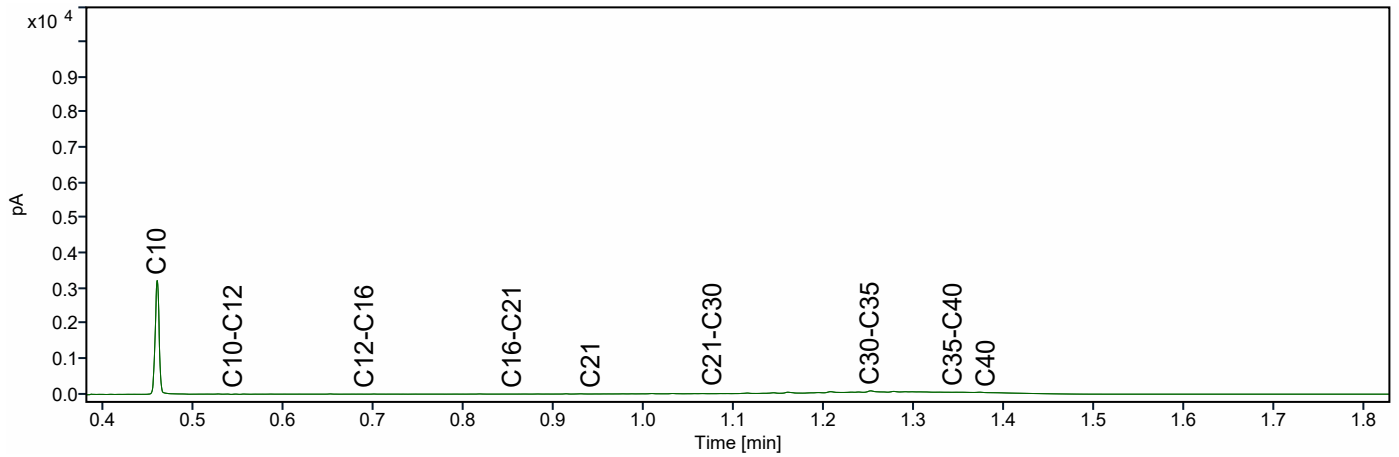
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316558  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B06-1 B06 (0-50)

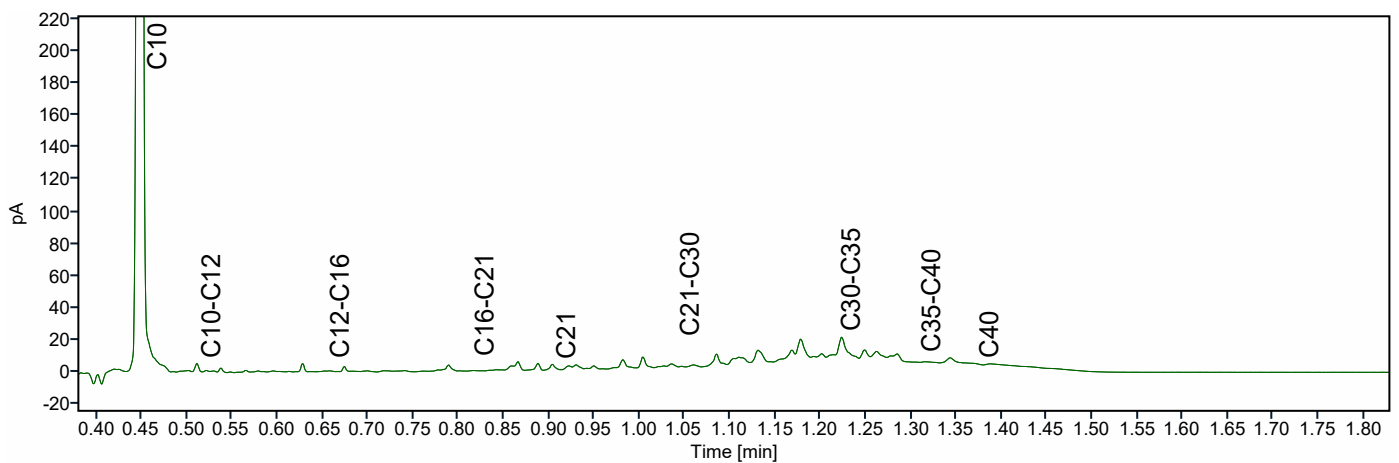
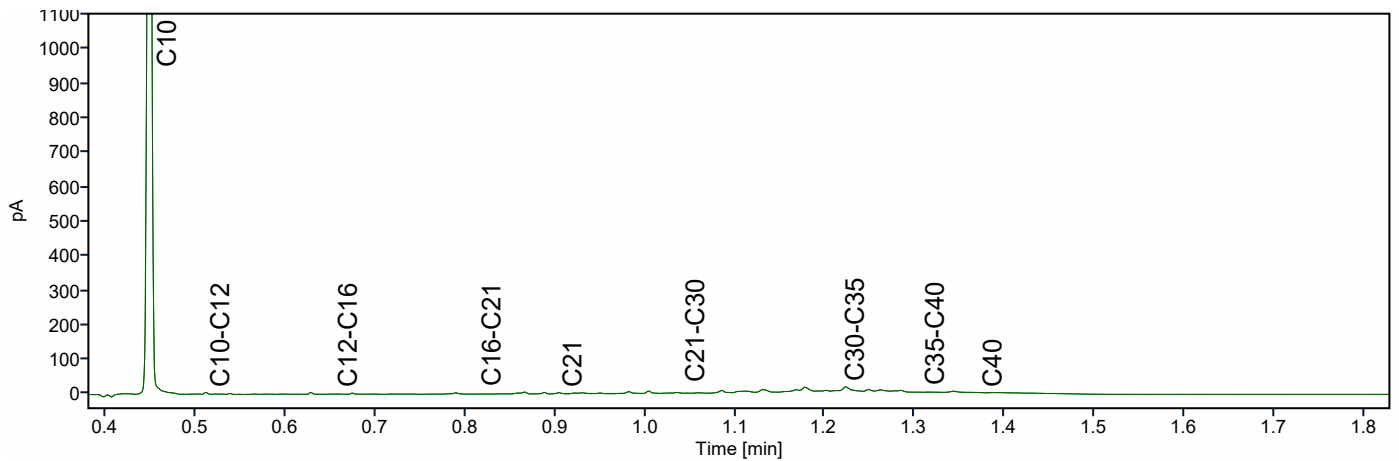
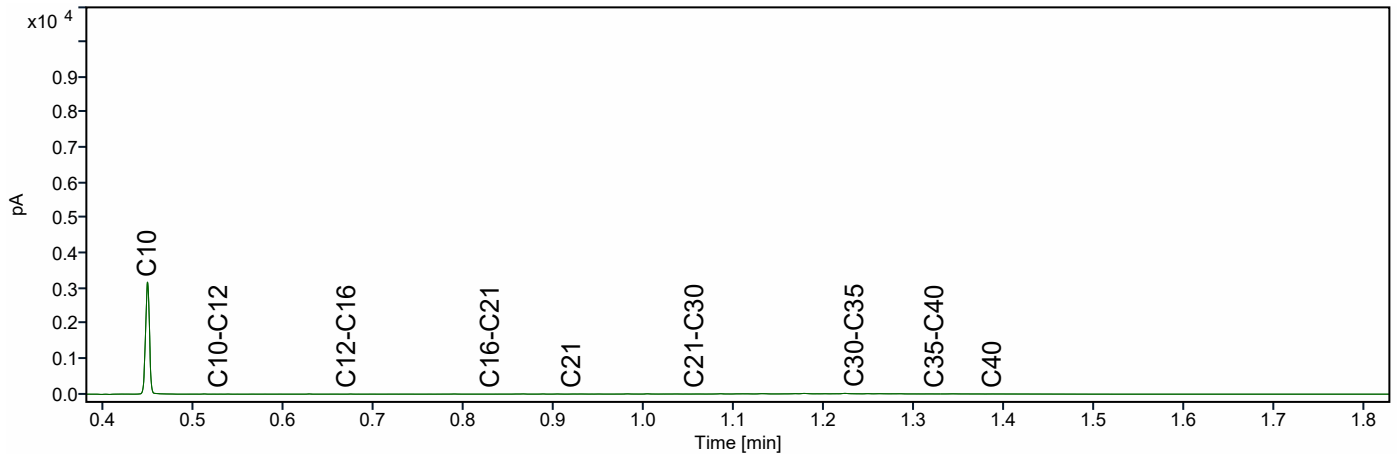
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14316559  
Certificate no.: 2024088897  
Sample description.: B06-2 B06 (50-70)

V



Diseo B.V.  
T.a.v. Martijn Veenhuis  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO  
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 12-Aug-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024100140/1
Uw project/verslagnummer	D2024-338
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede
Uw ordernummer	D2024-338-ASB
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Jul-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Analysecertificaat**

Uw project/verslagnummer	D2024-338	Certificaatnummer/Versie	2024100140/1
Uw projectnaam	WB0 Inlaat Kromme Rijn, Wijk bij Duurstede	Startdatum analyse	06-Aug-2024
Uw ordernummer	D2024-338-ASB	Datum einde analyse	12-Aug-2024
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Aug-2024/07:44
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1 <sup>1)</sup>
<b>Extern / Overig onderzoek</b>		
Droge stof (Extern)	% (m/m)	97.4 <sup>2)</sup>
Droge massa aangeleverd monster	g	3399 <sup>2)</sup>
Asbest fractie <0,5mm	mg	N.v.t. <sup>2)</sup>
Totaal asbest (ondergrens)	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>
Totaal asbest (bovengrens)	mg/kg ds	6.3 <sup>2)</sup>
Serpentijn ondergrens	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>
Serpentijn bovengrens	mg/kg ds	3.2 <sup>2)</sup>
Amfibool ondergrens	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>
Amfibool bovengrens	mg/kg ds	3.2 <sup>2)</sup>
<b>Overig onderzoek (externe bron)</b>		
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	3.5 <sup>3)</sup>
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest (som)	mg	0.0 <sup>3)</sup>
Asbest in puin	mg/kg ds	<3.2 <sup>3)</sup>
Totaal gehalte asbest	mg/kg ds	<3.2 <sup>3)</sup>
Serpentijn concentratie	mg/kg ds	<3.2 <sup>3)</sup>
Amfibool concentratie	mg/kg ds	0.0 <sup>3)</sup>
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 <sup>3)</sup>
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 <sup>3)</sup>

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMB01-puin	Grond (AS3000)	14355079

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Akkoord**  
**Pr.coörd.**

DZ

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024100140/1**

Pagina 1/1

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot			
14355079	MMB01-puin				05-Jul-2024 02:00	MMB01-puin
1798511MG		0	0			

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024100140/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 3)**

Deze bepaling is uitbesteed en uitgevoerd onder accreditatie L086.



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024100140/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Extern / Overig onderzoek</b>			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Asbest NEN5898 (2016) ext	W0004	Microscopie	NEN 5898
<b>Overig onderzoek (externe bron)</b>			
Asbest Puin NEN5898 2016 ext	W0004	Microscopie	pb. 3070-1 NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

# ANALYSECERTIFICAAT

**Projectcode** : 1781915  
**Uw project omschrijving** : 2024100140-D2024-338  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

**Monstercode** : 8369776  
**Uw referentie** : MMB01-puin  
**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 05/07/2024

## Asbestonderzoek

**Initialen analist** : D.K.  
**Analysedatum** : 09-08-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

**Massa aangeleverde monster** : 3490 g  
**Droge massa aangeleverde monster** : 3399 g  
**Percentage droogrest** : 97,4 m/m %  
**Type zieving** : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	2063,4	66,2	10,3	0,50	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	221,6	7,1	51,4	23,19	0	0,0
1-2 mm	287,0	9,2	100,4	34,98	0	0,0
2-4 mm	151,0	4,8	97,6	64,64	0	0,0
4-8 mm	167,6	5,4	167,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	226,2	7,3	226,2	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>3116,8</b>	<b>100,0</b>	<b>653,5</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
1-2 mm	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
2-4 mm	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>&lt;3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6,3</b>	<b>&lt;3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>

**Aangetroffen type asbest** : Geen  
**Bijzonderheden waargenomen** : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentiin asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
<b>totaal afgerond</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<3,2 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

**Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:**  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

<b>Projectcode</b>	: 1781915
<b>Uw project omschrijving</b>	: 2024100140-D2024-338
<b>Opdrachtgever</b>	: Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

### Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

### Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.</li> </ul>
------------------------	--

<b>Uw referentie</b>	: MMB01-puin
<b>Monstercode</b>	: 8369776

Opmerking bij het monster:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.</li> </ul>
----------------------------	--

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1781915  
**Uw project omschrijving** : 2024100140-D2024-338  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

**Barcodeschema's**

---

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
8369776	MMB01-puin	MMB01-puin	0-0	1798511MG

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1781915  
**Uw project omschrijving** : 2024100140-D2024-338  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## **Analysemethoden Puin**

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix puin is representatief voor bouw- en sloopafval, puin en granulaat. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform NEN 5898

---

***Bijlage 6***  
***Foto('s)***





F1



F2





F3



F4





F5



F6

