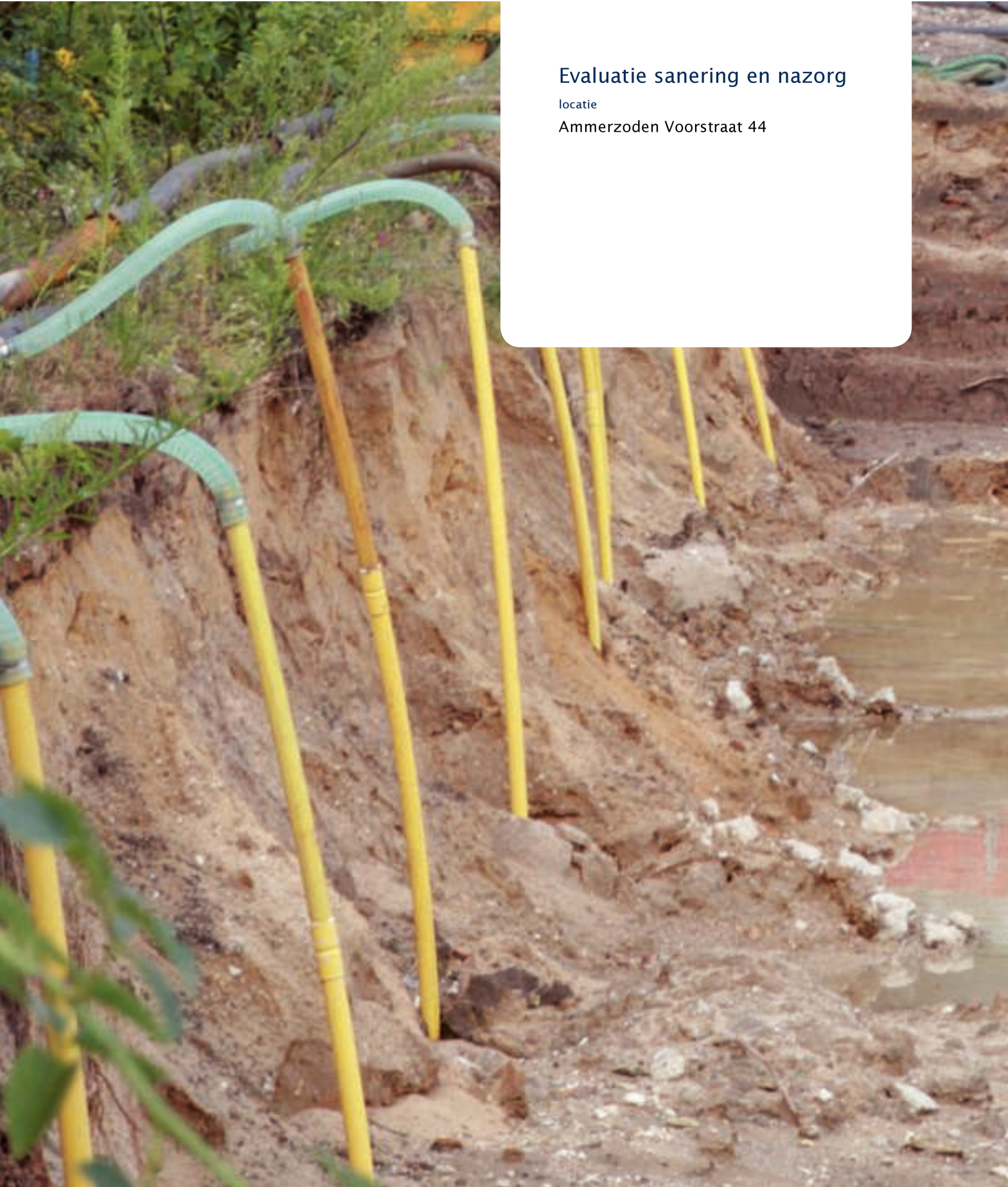


Evaluatie sanering en nazorg

locatie

Ammerzoden Voorstraat 44




Evaluatie sanering en nazorg

locatie

Ammerzoden Voorstraat 44

OPDRACHTGEVER	Rivierengebied Projecten B.V. Postbus 13 5320 AA HEDEL
DATUM	23 december 2016
DOCUMENTNUMMER	P14-0818-072
OPGESTELD DOOR	de heer H.J. van Maanen
GEAUTORISEERD	ing. C.H.J. Prudon
PROJECTLEIDER BRL 6001	de heer H.J. van Maanen
GEZIEN	



BOOT organiserend ingenieursburo
Postbus 509
3900 AM Veenendaal

WEBSITE <http://www.buroboot.nl>

E-MAIL info@buroboot.nl



Titelpagina

SOORT ONDERZOEK	Evaluatie sanering
SANERINGSLOCATIE	Voorstraat 44 Ammerzoden
OPDRACHTGEVER	Rivierengebied Projecten B.V. Postbus 13 5320 AA HEDEL Telefoon: 088-582 4000 Fax: 088-5824090
CONTACTPERSOON	De heer. M. Vrensen
MILIEUKUNDIG BEGELEIDER (PROCESSTURING)	H.J. van Maanen BOOT organiserend ingenieursburo Postbus 509 3900 AM Veenendaal TELEFOON 0318-527600 FAX 0318-510560 CERTIFICAATNUMMER BRL SIKB 6000: BB-010
MILIEUKUNDIG BEGELEIDER (VERIFICATIE)	H.J. van Maanen BOOT organiserend ingenieursburo Postbus 509 3900 AM Veenendaal TELEFOON 0318-527600 FAX 0318-510560 CERTIFICAATNUMMER BRL SIKB 6000: BB-010
HANDTEKENING VERIFICATOR	



6001

Het procescertificaat BB-010 van BOOT organiserend ingenieursburo en het hierbij behorende keurmerk (BRL SIKB 6000, VKB-protocol 6001) zijn van toepassing op de activiteiten inzake de milieukundige begeleiding en evaluatie van landbodemsanering met conventionele technieken.

Om de onafhankelijkheid van de milieukundige begeleiding en evaluatie te waarborgen, verklaart BOOT organiserend ingenieursburo en haar milieukundig begeleider (verificator) op geen enkele wijze gelieerd te zijn aan de projectlocatie en dat de werkzaamheden vanuit een onafhankelijke positie ten opzichte van haar opdrachtgever zijn uitgevoerd.

Samenvatting

Dit evaluatieverslag beschrijft een sanering dat is uitgevoerd in opdracht van Rivierengebied Projecten B.V. op het perceel aan de Voorstraat 44 (ged.)Voorstraat 44 te Ammerzoden.

Samenvattend kan geconcludeerd worden dat met de uitgevoerde werkzaamheden het resultaat voldoet aan de saneringsdoelstelling, namelijk de locatie geschikt maken voor het gebruik wonen. Vanwege het achterblijven van restverontreiniging is nazorg van toepassing.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	6
1.1	ALGEMEEN	6
1.2	AANLEIDING EN DOELSTELLING	6
1.3	OPZET EVALUATIERAPPORT	8
1.4	KWALITEITSBORGING	8
2	UITGEVOERDE SANERINGSMAATREGELEN	9
2.1	VOORBEREIDING	9
2.2	VEILIGHEID	9
2.3	ONTGRAVING	9
2.4	HERSCHIKKEN GROND	10
2.5	AFVOER	10
2.6	AANVOER T.B.V. AANVULLING	10
2.7	ONTTREKKING GRONDWATER	11
3	MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN BEMONSTERING	12
3.1	TAKENPAKKET	12
3.2	BEMONSTERINGSTRATEGIE	12
3.3	RESULTATEN GRONDBEMONSTERING	13
3.4	RESULTATEN DEPOTBEMONSTERING	13
3.5	RESULTATEN GRONDWATERBEMONSTERING VERIFICATIE	14
3.6	RESULTATEN EFFLUENTBEMONSTERING EN DEBIETMETING	14
4	CONCLUSIES	15
5	NAZORGPARGRAAF	17

BIJLAGEN

A	: Controles	
	1. Uitkeuringen ontgraving	
	2. Verificatie grondwatersanering	
	3. Profielen peilbuizen	
B	: Gegevens waterschap	
	1. Mailbericht 22 juli 2016	
C	: Analysecertificaten en toetsingen	
	1. Uitkeuringen ontgraving	
	2. Depots	
	3. Verificatie grondwater	
	4. Effluentbemonsteringen	
D	: Afgevoerd materiaal	
	1. Staat van afvoer	
	2. Afvoerbonnen	
E	: Aangevoerd materiaal	
	1. Staat van aanvoer	
	2. Certificaten aangevoerd materiaal	
	3. Aanvoerbonnen	

F : Tekeningen

1. Evaluatie grond locatie A en B
2. Evaluatie grondwater locatie A
3. Kadastertekening

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Aan de Voorstraat 44 te Ammerzoden heeft in juni 2016 een bodemsanering plaatsgevonden. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Ammerzoden, Sectie K, nummer 2859 (ged.). Op het perceel zijn 2 gevallen van verontreiniging aanwezig, namelijk:

- Locatie A: GE026300246 (Voormalige bovengrondse tankinstallatie), minerale olie verontreiniging;
- Locatie B: GE026300239 (Gedempte sloottraject, mestplaten, kolenopslag), PAK verontreiniging.

Oprachtgever van de sanering is Rivierengebied Projecten B.V. te Hedel. De sanering is uitgevoerd door Verhoeven Milieutechniek BV te Zaltbommel. De milieukundige begeleiding is in handen geweest van BOOT organiserend ingenieursburo te Veenendaal.

De sanering is uitgevoerd conform het saneringsplan, de wijzigingen van het saneringsplan en de daarop afgegeven beschikkingen van de Provincie Gelderland (zie tabel 1.1).

Bij Waterschap Rivierenland en de gemeente Maasdriel zijn aanvragen ingediend met betrekking tot respectievelijk een watervergunning en een lozingsvergunning. De gegevens staan opgenomen in tabel 1.3.

Onderhavige rapportage beschrijft de uitvoering van de bodemsanering.

1.2 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding voor de sanering zijn de resultaten van ter plaatse uitgevoerde bodemonderzoeken (zie Tabel 1.1 1.1). Uit deze onderzoeken blijkt dat zowel in de vaste bodem als in het grondwater verontreinigingen zijn aangetroffen. De concentraties in zowel de grond als het grondwater overschrijden de interventiewaarden. Op basis van het volumecriterium uit de Wet Bodembescherming (Wbb) betreft het gevallen van ernstige bodemverontreiniging. De verontreiniging zijn niet spoedeisend. In tabel 1.1 zijn, naast de diverse onderzoeken, ook de saneringsplannen, wijzigingen en beschikkingen weergegeven. De wijzigingen, gemeld tijdens uitvoering van de sanering, is eveneens opgenomen. In tabel 1.2 zijn de gegevens van de saneringslocaties opgenomen.

Tabel 1.1 rapportages en beschikkingen bodemverontreiniging

TITEL	DOOR	KENMERK	DATUM
Verkennd en aanvullend bodemonderzoek (Voorstraat 44)	Hofstede cs	Wvdk.amz.01082.r01 versie 2	12 juli 2002
Verkennd bodemonderzoek	EnviroPlan	P-033575/R01	23 juli 2003
Nader bodemonderzoek	EnviroPlan	P-033575/BO2/GPe	29 augustus 2003
Briefrapport Nader bodemonderzoek (Voorstraat 44)	EnviroPlan	P-033576/B01/GPe	17 oktober 2003
Saneringsonderzoek en	Hofstede cs	Wvdk.amz.04062.r01 versie	25 februari 2005

TITEL	DOOR	KENMERK	DATUM
saneringsplan (Voorstraat 44)		2	
Briefrapport resultaten bodemonderzoek Voorstraat te Ammerzoden	Enviroplan	P-054203/F03/MHe	19 juli 2005
Aanvullend bodemonderzoek Voorstraat 44 te Ammerzoden	Hofstede cs	Dvg.amz.05054.b01	15 november 2005
Besluit instemming saneringsplan en vaststelling ernst en urgentie (i.c. niet urgent)	Provincie Gelderland	MW2004.17061	8 december 2005
Actualiserend/nader onderzoek en verkennend asbestonderzoek (Voorstraat 44)	BOOT	P14-0818-013	6 oktober 2015
Verkennend bodemonderzoek (Voorstraat 44 - grasland/weiland)	BOOT	P14-0818-034	30 oktober 2015
Wijziging Saneringsplan	BOOT	P14-0818-041	26 januari 2016
Besluit Melding Wijziging Saneringsplan	Provincie Gelderland	2016-001962	2 februari 2016
Wijziging Saneringsplan locatie A	BOOT	P14-0818-073	24 augustus 2016
Besluit Melding Wijziging Saneringsplan	Provincie Gelderland	2016-001962	16 september 2016

Tabel 1.2 gegevens saneringslocaties

DEELLOCATIE/ MEDIUM	DIEPTE (M-MV)	OPP. (M ²)	OMVANG (M ³)	PARAMETERS
A. Grond	1,6-5,5	850 <l-waarde	2500 <l-waarde	minerale olie
A. Grondwater	1,5-3,5 (minimaal)	850 >Streefwaarde, waarvan 350 >l-waarde	2500 >Streefwaarde, waarvan 700 (minimaal) >l-waarde	minerale olie
B. Grond	0,0-1,5	940 >Achtergrondwaarde	605 >Achtergrondwaarde, waarvan 225 >l-waarde	PAK

Uit de informatie blijkt dat reeds eerder een saneringsplan is opgesteld waar door het bevoegd gezag mee is gestemd. Dit plan is echter niet uitgevoerd.

Het doel van de sanering wordt als volgt omschreven:

- De locatie geschikt maken voor het gebruik wonen.
- Bereiken van een stabiele eindsituatie voor het grondwater met een kleine restverontreiniging waarbij een passieve nazorg;
- Functiegerichte en kosteneffectieve uitvoering.

Ter plaatse van locatie A worden de verontreinigingen in de vaste bodem op een kosteneffectieve wijze teruggebracht. De bovengrond (0,0-1,0 m-mv) wordt voorzien van een leeflaag met de kwaliteit MW Wonen. In het grondwater blijven concentraties achter tot boven de interventiewaarde.

De verontreinigingen ter plaatse van locatie B worden teruggebracht tot concentraties welke voldoen aan de waarde MW Wonen.

Ontgraving vindt plaats tot aan de kadastrale grenzen. Er is sprake van een deelsanering indien verontreiniging achterblijft voorbij de perceelsgrenzen en deze deel uitmaken van de verontreinigingsgevallen.

Tabel 1.3 overige vergunningen en meldingen

TITEL	DOOR	KENMERK	DATUM
Watervergunning	Waterschap Rivierenland	201603504/365219	2 mei 2016
Besluit lozen buiten inrichtingen	Omgevingsdienst Rivierenland	021455110	11 maart 2016

1.3 Opzet evaluatierapport

In hoofdstuk 2 van de evaluatie wordt een beschrijving gegeven van de uitgevoerde saneringswerkzaamheden. In hoofdstuk 3 staan de gegevens betreffende de milieukundige begeleiding. Hoofdstuk 4 bevat de conclusies en hoofdstuk 5 de nazorgaspecten.

1.4 Kwaliteitsborging

De werkzaamheden met betrekking tot processturing en verificatie zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000 (beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat voor milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering), protocol 6001 (beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat voor milieukundige begeleiding en evaluatie van landbodemsanering met conventionele technieken). BOOT organiserend ingenieursburo is hiertoe gecertificeerd en zodanig geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving.

De sanering van de verontreinigingen is uitgevoerd door Verhoeven Milieutechniek BV te Zaltbommel conform BRL SIKB 7000, protocol 7001. Verhoeven Milieutechniek BV is hiervoor gecertificeerd en zodanig geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving.

2 Uitgevoerde saneringsmaatregelen

2.1 Voorbereiding

Voorafgaand aan de bodemsanering zijn de volgende voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd:

- Verzorgen startmeldingen naar de diverse bevoegde gezagen;
- inrichten van het werkterrein;
- verwijderen verhardingen en vloeren.

2.2 Veiligheid

De veiligheidsaspecten zijn door de aannemer vastgelegd in het V&G-plan (Verhoeven, document S16.1640, d.d. 25 mei 2016). De aspecten met betrekking tot veiligheid tijdens uitvoering van de sanering zijn door de aannemer vastgelegd in een saneringslogboek.

Ten behoeve van de ontgraving en sanerende werkzaamheden in en nabij de dijk waren voorschriften gesteld door het Waterschap Rivierenland wat betreft diepte en duur. Deze dienden als randvoorwaarden voor de uitvoering.

2.3 Ontgraving

De werkzaamheden van de grondsanering worden hierna per locatie behandeld.

Locatie A: verontreiniging minerale olie

Tabel 2.1 werkzaamheden locatie A

WERKZAAMHEDEN ¹⁾	DATA UITVOERING
Ontgraven zintuiglijk schoon zand uit bovengrond, circa 375 m ³ ; depot D1	30, 31 mei 2016
Ontgraven zintuiglijk schone klei uit bovengrond circa 225 m ³ ; depot D2	31 mei, 1 juni 2016
Bronneren t.b.v. verlaging grondwaterstand	31 mei t/m 9 juni 2016
Ontgraven en afvoer verontreinigde bodem (zie tabel 2.5)	2, 3, 9 juni 2016
Afvoer depot D2 (zie tabel 2.5)	7 juni 2016
Aanbrengen drain met put t.b.v. grondwatersanering, diepte 3,0 m-mv	9 juni 2016
Aanvullen ontgraving met depot D1 en aanvoermateriaal (zie tabel 2.4, 2.6)	div. juni 2016

¹⁾: zie hoofdstuk 2.4 t/m hoofdstuk 3 voor verdere details.

Locatie B: verontreiniging PAK en zwarte metalen

Tabel 2.2 werkzaamheden locatie B

WERKZAAMHEDEN ¹⁾	DATA UITVOERING
Ontgraven en afvoer verontreinigde bodem (zie tabel 2.5)	6 t/m 10 juni 2016
Aanvullen ontgraving met aanvoermateriaal (zie tabel 2.6)	div. juni 2016

¹⁾: zie hoofdstuk 2.4 t/m hoofdstuk 3 voor verdere details.

2.4 Herschikken grond

Bij de ontgraving van locatie A is grond vrijgekomen welke binnen de saneringslocatie toepasbaar was. In tabel 2.4 zijn de gegevens opgenomen van de toegepaste grond.

Tabel 2.3 herschikte grond

HERKOMST	DEPOTNUMMER	HOEEVELHEID (CA. M ³)	BESTEMMING
Ontgraving bovengrond locatie A	D1	circa 375	hergebruik locatie A, traject dieper dan 0,8 m-mv

2.5 Afvoer

Bij de sanering is ter plaatse van locatie A in totaal circa 527 m³ aan sterk verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd. Ter plaatse van locatie B is in totaal circa 426 m³ aan sterk verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd. De gegevens betreffende de afvoer zijn weergegeven in tabel 2.5. De weegbonnen van het afgevoerde materiaal zijn opgenomen in bijlage D.

Tabel 2.4 afgevoerde materialen

SANERINGSLOCATIE	HOEEVELHEID (TON)	BESTEMMING	AFVAL-STROOMNR.	DATA AFVOER
Locatie A - klei ondergrond (niet toepasbaar)	973,18	TOP De Hoef, Cromvoirt	107262016224	2, 3, 9, 10 juni 2016
Locatie A - klei bovengrond (D2), Locatie B - klei (Industrie)	621,22	TOP De Hoef, Cromvoirt	107262016225	7, 9, 10 juni 2016
Locatie B - zand (niet toepasbaar)	298,40	A. Jansen BV, Helmond	106252016230	6 juni 2016
Locatie B - klei (niet toepasbaar)	427,48	A. Jansen BV, Helmond	106252016231	6, 7, 8, 10 juni 2016

2.6 Aanvoer t.b.v. aanvulling

Ten behoeve van de aanvulling van locatie A en B is zowel zand als klei aangevoerd. De gegevens zijn opgenomen in tabel 2.6. De aanvoerbonnen en de kwaliteitscertificaten zijn opgenomen in bijlage E.

Tabel 2.5 aangevoerde materialen

AANVULLOCATIE	HOEEVELHEID	HERKOMST	CERTIFI-CAATNR.	DATA AANVOER
Klei (AW2000) in aanvulling locatie A en locatie B	1302 m ³	Hulstenweg Rosmalen	K55272/05	13 t/m 16 juni 2016
Zand (AW2000) in aanvulling locatie A (traject dieper dan 0,8 m-mv)	547 m ³	Schaardijk Rotterdam	K20766/06	3 t/m 20 juni 2016

2.7 Onttrekking grondwater

Om de grondsanering ter plaatse van locatie A in den droge te kunnen uitvoeren, is er verticale bronnering geplaatst rondom de ontgraving. Het water is, via een olie-waterscheider en zandvang, geloosd op de gemeentelijke riolering. Zie voor de uitgevoerde metingen hoofdstuk 3.

3 Milieukundige begeleiding en bemonstering

3.1 Takenpakket

De milieukundige werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit advisering, milieukundige begeleiding en evaluatie van de bodemsanering en worden als volgt onderverdeeld:

- ▶ Processturing middels toezicht op:
 - graafwerkzaamheden en het aangeven van de ontgravinggrenzen op basis van onderzoeksgegevens, zintuiglijke waarnemingen en toetsing van de resultaten van de controlemonsters;
 - de diverse grondstromen na kwalificatie en sturing;
 - aanleg grondwateronttrekkingsysteem;
 - een milieuhygiënisch verantwoorde werkwijze;
 - juiste werkwijze conform het saneringsplan;
 - juiste uitwerking van de door de provincie gestelde voorschriften en vergunningen.
- ▶ Vastleggen van de uitgevoerde werkzaamheden en eventuele afwijkingen in een logboek.
- ▶ Verificatie middels visuele beoordeling en controlebemonstering van ontgravingen.
- ▶ Verificatie van de kwaliteit van het grondwater na plaatsen controlepeilbuizen
- ▶ Verzorgen tussentijdse- en eindmeldingen aan het bevoegd gezag.
- ▶ Het informeren en adviseren van de opdrachtgever/directie bij afwijkingen in de uitvoering en in overleg met de opdrachtgever/directie informeren van het bevoegd gezag.
- ▶ Opstellen van een saneringsevaluatie.

3.2 Bemonsteringstrategie

Na ontgraving van de verontreinigingen zijn de wanden en de bodems van de ontgravingen bemonsterd conform BRL 6001 om te beoordelen of aan de saneringsdoelstelling is voldaan. In tabel 1.2 zijn per saneringslocatie de verontreinigingen weergegeven. Op basis van deze gegevens zijn de analyseparameters bepaald. Op de tekening in bijlage F zijn de ontgravingscontouren, de ontgravingsdiepten en de bemonsteringslocaties weergegeven. In bijlage A en C zijn de analysesresultaten opgenomen.

Bij de ontgraving van locatie A zijn depots gevormd. De depots zijn bemonsterd door middel van het nemen van 50 grepen per depot. De grepen zijn in het veld samengesteld tot een mengmonster en geanalyseerd op minerale olie. In bijlage C zijn de analysesresultaten opgenomen.

Na onttrekking van het grondwater zijn controlepeilbuizen geplaatst en bemonsterd conform BRL SIKB 2000, protocol 2002 om te beoordelen of aan de saneringsdoelstelling t.o.v. het grondwater is voldaan. Zie bijlage A en C voor analysesresultaten van de controlepeilbuizen in de verificatiefase.

De analyses op de monsters zijn uitgevoerd door de Raad voor Accreditatie-geaccrediteerde laboratorium Analytico te Barneveld. De analysecertificaten van de controlebemonsteringen zijn opgenomen in bijlage C.

3.3 Resultaten grondbemonstering

Locatie A: verontreiniging minerale olie

Ter plaatse van locatie A is tot op een diepte van 2,0 meter minus huidige maaiveld (huidige maaiveld ca. 3,5 m+NAP) de verontreiniging met minerale olie verwijderd tot beneden de waarde MW Wonen. In het traject 2,0-3,0 m-huidige maaiveld bevinden zich concentraties minerale olie boven de waarde MW Wonen en beneden de Interventiewaarde. Vanaf 3,0 m-huidige maaiveld bevindt zich een restverontreiniging met minerale olie in concentraties boven de Interventiewaarde. De restverontreiniging strekt zich uit tot onder het dijklichaam. De contour van de restverontreiniging is weergegeven op de ontgravingstekening.

Locatie B: verontreiniging PAK

Ter plaatse van locatie B is de verontreiniging verwijderd tot concentraties welke voldoen aan klasse MW Wonen.

De sanering betreft een deelsanering. Er is ontgraven ter plaatse van het kadastrale perceel Gemeente Ammerzoden, sectie K, nummer 2859. Ter plaatse van een deel van de wand op de grens met perceel Gemeente Ammerzoden, sectie K, nummer 2366 (Voorstraat 40) is restverontreiniging met koper en zink achtergebleven in concentraties vallend in klasse MW Industrie en concentraties minerale olie en PAK tot boven de Interventiewaarde. In een wand ter plaatse van de grens met perceel Gemeente Ammerzoden, sectie K, nummer 2858 (Voorstraat 42), bevindt zich een restverontreiniging met zink, minerale olie en PAK in concentraties vallend in klasse MW Industrie. De locaties van de restverontreiniging is weergegeven op de ontgravingstekening (zie bijlage F).

3.4 Resultaten depotbemonstering

Tijdens de grondsanering zijn er, vanuit ontgraving locatie A, depots gevormd. De zand-rige bovengrond is geplaatst in depot D1. De kleiige ondergrond is geplaatst in depot D2. Middels bemonstering is de kwaliteit van de depots bepaald.

De bovengrond van depot D1 is hergebruikt in de ontgraving, de kwaliteit voldoet namelijk aan de waarde MW Wonen, zie ook hoofdstuk 2.4.

De kleiige grond van depot D2 blijkt, ook na herbemonstering (codering D2h), niet te voldoen aan de waarde MW Wonen en is derhalve niet geschikt voor hergebruik op de locatie. De grond, met indicatieve kwaliteit MW Industrie, is derhalve afgevoerd, zie ook hoofdstuk 2.5.

3.5 Resultaten grondwaterbemonstering verificatie

Ten behoeve van het vaststellen van een stabiele eindsituatie zijn 7 monitoringspeilbuizen geplaatst, e.e.a. zoals weergegeven in het saneringsplan. De locaties van de peilbuizen staan weergegeven op de tekening in bijlage F.

De peilbuizen zijn in 2 ronden bemonsterd en geanalyseerd op minerale olie. In Bijlage A zijn de analyseresultaten opgenomen en in Bijlage C de analysecertificaten.

De peilbuizen C001 en C102 bevinden zich binnen de Interventiewaarde contour van het grondwater zoals deze is vastgelegd in het nader onderzoek (BOOT, 6 oktober 2015). Tijdens de monitoring is in het grondwater ter plaatse van genoemde peilbuizen geen sterke verontreiniging meer aangetroffen. Aanvankelijk is ter plaatse van peilbuis C002 een sterke concentratie minerale olie aangetroffen, bij de 2^e opname blijkt nog een lichte concentratie aanwezig. De sterke concentratie bij de eerste opname is naar verwachting het gevolg van de roerende werkzaamheden tijdens de grondsanering, waarop ook wordt gewezen in paragraaf 6.4 in de wijziging op het Saneringsplan (BOOT, 28 januari 2016). Omdat in het verleden in het grondwater ter plaatse van peilbuis C002 ook slechts lichte concentraties zijn aangetroffen wordt de sterk verhoogde concentratie beschouwd als niet representatief voor dit deel van de locatie. Met dit resultaat wordt geconcludeerd dat, als gevolg van de sanerende maatregelen, de sterke concentratie minerale olie geheel is teruggedrongen.

In het grondwater ter plaatse van de overige peilbuizen buiten de kern zijn geen significante wijzigingen opgetreden. In peilbuis C201 is een licht verhoogde concentratie minerale olie aangetroffen, echter de totale omvang van de verontreinigingscontour is afgenomen.

3.6 Resultaten effluentbemonstering en debietmeting

In de watervergunning van Waterschap Rivierenland (kenmerk: 201603504/365219, d.d. 2 mei 2016) zijn eisen opgenomen met betrekking tot meten en registreren. De gegevens zijn gedeeld met het waterschap en opgenomen in bijlage B.

4 Conclusies

Ter plaatse van de Voorstraat 44 te Ammerzoden, is de bodem gesaneerd. Onderhavige evaluatie beschrijft de uitvoering van de grondsanering en de resultaten van de monitoring van het grondwater.

Locatie A - Voormalige bovengrondse tankinstallatie, minerale olie verontreiniging (GE026300246)

Middels ontgraving is het grootste deel van de verontreiniging verwijderd. De bovengrond ter plaatse, tot een diepte van 1,5 m+NAP, is geschikt voor het voorgenomen gebruik, namelijk wonen.

In de ondergrond (vaste bodem), dieper dan 1,5m+NAP, is een restverontreiniging met minerale olie achtergebleven. Het achterblijven van restverontreiniging was reeds voorzien. Enerzijds als gevolg van de randvoorwaarden van het waterschap (beperking van graafwerk in diepte en omvang a.g.v. het dijklichaam), anderzijds met het oog op kosten-effectiviteit.

De doelstelling voor het grondwater is het bereiken van een stabiele eindsituatie. Als gevolg van de saneringshandelingen zijn de omvang en concentraties van de voormalige verontreinigingskern aanzienlijk gereduceerd, zodanig dat sprake is van een stabiele eindsituatie. De genoemde resultaten worden getoetst aan de aspecten welke invulling geven aan de stabiele eindsituatie (zie paragraaf 5.2 in het Saneringsplan), namelijk:

- ▶ **AFWEZIGHEID VAN HUMANE RISICO'S.**
In het 'Besluit vaststelling ernst en urgentie bij volledig onderzoek van Gedeputeerde Staten van Gelderland (MW2004.17061, d.d. 8 december 2005) wordt reeds geconcludeerd dat sprake is van een niet urgent geval van bodemverontreiniging; er zijn geen actuele, humane en/of ecologische risico's aanwezig.
- ▶ **De uitgevoerde saneringsmaatregelen dragen aanvullend bij aan een stabiele situatie, namelijk verwijdering van verontreiniging in de kern waardoor vergaande reductie danwel eliminatie van nalevering. GEEN VERSPREIDING NAAR EEN KWETSBAAR OBJECT.**
Een kwetsbaar object, welke als gevolg van verspreiding bedreigd kan worden, wordt in de nabijheid van de locatie niet aangetroffen. E.e.a. is reeds besproken in het saneringsplan, paragraaf 5.2.
- ▶ **VASTGESTELDE ACCEPTABELE TOENAME IN OMVANG MOGELIJK (WORDT INGEVULD ALS GELIJKBLIJVENDE I-CONTOUR EN TOESTAAN BEPERKTE TOENAME GEVALSCONTOUR).**
Een overschrijding van de interventiewaarde is niet meer aangetroffen. De totale omvang van de grondwaterverontreiniging is afgenomen.

Met bovenstaande is vastgesteld dat voldaan wordt aan de saneringsdoelstelling.

Als gevolg van de restverontreiniging zijn er gebruiksbependingen welke zijn benoemd in hoofdstuk 5.

Locatie B - Gedempte sloottraject, mestplaten, kolenopslag, PAK verontreiniging (GE026300239)

Middels ontgraving is de verontreiniging verwijderd. De bodem ter plaatse is geschikt voor het voorgenomen gebruik, namelijk wonen. Hiermee wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling.

De sanering betreft een deelsanering, op de buurpercelen is namelijk nog restverontreiniging achtergebleven.

5 Nazorgparagraaf

Na uitvoering van de sanering blijft ter plaatse van locatie A een hoeveelheid verontreiniging met minerale olie in de bodem achter. In de Wet bodembescherming is aangegeven, dat in dergelijke situaties aandacht moet worden geschonken aan het beheer van de locatie. Dit heeft betrekking op de te nemen maatregelen, gericht op het waarborgen en handhaven van de na de sanering ontstane situatie. De eigenaar van de grond is hiervoor verantwoordelijk.

Ten aanzien van de (na)zorg zijn 3 aspecten van belang:

- Technische aspecten
- Organisatorische aspecten
- Financiële aspecten

Technische aspecten

De situering van de restverontreinigingen in de vaste bodem met concentratie > interventiewaarde, op de saneringslocatie, is aangegeven op bijgaande kadastrale kaart. De overige restverontreinigingen in de vaste bodem en het grondwater, worden vastgelegd in een door de provincie beheerd, digitaal archief, en zijn publiekelijk vrij toegankelijk.

Organisatorische aspecten

Met betrekking tot administratieve maatregelen worden gebruiksbeperkingen aan de locatie opgelegd.

De gebruiksbeperkingen voor de locatie zullen bestaan uit:

- Verbod op graafactiviteiten dieper dan 1,5 m+NAP zonder melding aan-, en toestemming van het bevoegd gezag (provincie Gelderland)
- Meldingsplicht voor wijzigen van de gebruiksfunctie
- Verbod op onttrekken grondwater ten gevolge van verontreiniging grondwater
- Informeren van derden (perceeleigenaren, gebruikers) t.a.v. restverontreiniging

Financiële aspecten

De eigenaar van de locatie is verantwoordelijk voor het nemen van de zorgmaatregelen in verband met boven genoemde maatregelen. Ten aanzien van het financiële aspect kunnen de eventueel benodigde kosten gereserveerd worden in een onderhoudsplan.

Bijlage A

Controles

1. Uitkeuringen ontgravingen
2. Verificatie grondwatersanering
3. Profielen peilbuizen



Controlebemonstering grond

project: Ammerzoden Voorstraat Molendijk

projectnummer: P14-0818

leefl. ond.gr.

190	190				AW2000
500	500				MW Industrie
5000	5000				I-waarde

terugsaneerwaarde (mg/kg ds):		190	5000			
-------------------------------	--	-----	------	--	--	--

Datum	Saneringslocatie	Controlemonstercode	Diepte putbodem m-mv	Diepte monstervlak (m-mv)	Aantal grepen	Grondsoort	Zintuiglijke waarneming	Resultaat					Aanvullend saneren op					Opmerkingen	
								M.O.	M.O.				M.O.	M.O.	0	0	0		
1-jun-16	A	ACW1.1		0,0-1,0	6	Z kleiig	p1	76,6											
1-jun-16	A	ACW2.1		0,0-1,0	7	Z kleiig	p1	76,6											
1-jun-16	A	ACW3.1		0,0-1,0	6	Z kleiig	p1	76,6											
1-jun-16	A	ACW4.1		0,0-1,0	5	Z kleiig	p1	76,6											
2-jun-16	A	ACB1	3,0		10	Z kleiig	-		122,5										
2-jun-16	A	ACW2.2		1,0-2,0	7	klei	-		122,5										
2-jun-16	A	ACW2.3		2,0-3,0	7	klei	-		275										
2-jun-16	A	ACW3.2		1,0-2,0	7	klei	-		122,5										
2-jun-16	A	ACW3.3		2,0-3,0	7	klei	-		1150										
3-jun-16	A	ACW1.2		1,0-2,0	7	klei	-		122,5										
3-jun-16	A	ACW1.3		2,0-3,0	7	klei	-		470,6										
3-jun-16	A	ACW1.4		3,0-3,3	6	Z kleiig	o/w licht		19000					M.O.					restverontreiniging
3-jun-16	A	ACW3.4		3,0-3,3	6	Z kleiig	o/w licht		9000					M.O.					restverontreiniging
3-jun-16	A	ACW4.2		1,0-2,0	6	klei	-		360										
3-jun-16	A	ACW4.3		2,0-3,0	6	klei	-		652,8										
3-jun-16	A	ACW4.4		3,0-3,3	6	Z kleiig	o/w licht-matig		7200					M.O.					restverontreiniging
3-jun-16	A	ACB2	3,3		10	Z kleiig	o/w licht-matig		750										
3-jun-16	A	ACB3	3,3		10	Z kleiig	o/w licht-matig		12500					M.O.					aanvullend ACB3a
9-jun-16	A	ACB3a	3,5-3,8		9	Z kleiig	o/w licht		4050										
9-jun-16		Inp.01-1		3,0-3,5	1	Z kleiig	ow -		<35										boring inperking
8-jun-16		Inp.02-1		3,0-3,5	1	Z kleiig	o/w vlok licht		200										boring inperking



Controlebemonstering grond

project: Ammerzoden Voorstraat Molendijk

projectnummer: P14-0818

erugsaneerwaarde MW Wonen (mg/kg ds) 190 6,8 54 200

190	1,5	40	140		AW2000
500	40	190	720		MW Industrie
5000	40	190	720		I-waarde

Datum	Saneringslocatie	Controlemonster-code	Diepte putbodem m-mv	Diepte monstervlak (m-mv)	Aantal grepen	Grondsoort	Zintuiglijke waarneming	Resultaat				Aanvullend saneren op					Opmerkingen	
								M.O.	PAK	Cu	Zn	M.O.	PAK	Cu	Zn	0		
6-jun-16	B	BCB1	0,7		8	K	p1	117	0,35	28,6	118							
6-jun-16	B	BCB2	0,7		9	K	p1	117	0,72	41,3	154							
6-jun-16	B	BCB3	0,7		10	K	p1	117	1,19	30,2	133							
6-jun-16	B	BCW1		0,0-0,6	6	Z	p4+fundering	256	17,4	24,9	175		M.O.	PAK				aanvullend: BCW1a
6-jun-16	B	BCW2		0,0-0,6	5	Z	p3+k1	231	31,1	36,8	301		M.O.	PAK		Zn		aanvullend: BCW2a
6-jun-16	B	BCW3		0,0-1,0	6	Z	p2	84,5	2,65	36,4	165							
6-jun-16	B	BCW4		0,0-0,4	5	Z	p1	123	1,47	26,9	96,6							
8-jun-16	B	BCW1a		0,0-0,4	6	K	-	123	0,35	24,9	175							
10-jun-16	B	BCW2a		0,3-0,7	5	Z+K	p1	47,1	0,83	36,8	161							
7-jun-16	B - sloot	BCB101	0,5		10	Klei	p1	167	7,35	49	481			PAK		Zn		aanvullend: BCB101a
7-jun-16	B - sloot	BCB102	0,9-2,0		10	Klei	p1	180	3,55	22,1	182							
7-jun-16	B - sloot	BCW101		0,5	5	Z	p1	867	27,3	92,9	1543		M.O.	PAK	Cu	Zn		aanvullend: BCW101a
7-jun-16	B - sloot	BCW102.1		0,5-0,7	9	Kei	p1	81,7	0,68	22,1	119							
7-jun-16	B - sloot	BCW102.2		0,7-1,8	6	Zand+Klei	p2, k1	171	0,88	18,9	96,6							
8-jun-16	B - sloot	BCB103	1,5		10	Klei	-	878	1,02	31,3	137		M.O.					aanvullend: BCB103a
8-jun-16	B - sloot	BCW103.1		0,0-0,5	8	Z+K	p1	207	7,1	49,1	403		M.O.	PAK		Zn		restverontreiniging perceelsgrens
8-jun-16	B - sloot	BCW103.2		0,5-1,5	8	K	p3, k1	1368	173	82,8	690		M.O.	PAK	Cu	Zn		restverontreiniging perceelsgrens
8-jun-16	B - sloot	BCW104		0,0-1,5	5	K+Z	p1	516	43,3	44,8	430		M.O.	PAK		Zn		aanvullend: BCW104a
8-jun-16	B - sloot	BCW105.2		0,5-1,5	8	K	p1	68,4	4,11	30,3	140							
8-jun-16	B - sloot	BCW101a		0,0-0,5	6	K	-	98	1,85	344	260				Cu	Zn		aanvullend: BCW107,BCW108,BCW109
9-jun-16	B - sloot	BCW105.1		0,0-0,5	6	Z+K	p1	142	9,4	24,7	170			PAK				aanvullend: BCW105.1a
10-jun-16	B - sloot	BCB101a	0,8		10	K	p1	167	0,35	49	88,7							
10-jun-16	B - sloot	BCB103a	1,8		10	K	-	59,8	1,02	31,3	137							
10-jun-16	B - sloot	BCW104a		0,0-1,5	5	Z+K	p1	194	27,3	44,8	430		M.O.	PAK		Zn		restverontreiniging perceelsgrens
10-jun-16	B - sloot	BCW105.1a		0,0-0,5	10	Z+K	-	142	0,93	24,7	170							
10-jun-16	B - sloot	BCW106		0,5-0,8	10	Z+K	p1	98	1,65	14,4	135							
10-jun-16	B - sloot	BCW107		0,0-0,8	5	Z+K	p1	98	1,85	21	199							
10-jun-16	B - sloot	BCW108		0,0-0,8	5	Z+K	p1	98	1,85	19,5	103							
10-jun-16	B - sloot	BCW109		0,0-0,8	5	Z+K	p1	98	1,85	26,9	153							
10-jun-16	B - sloot	BCB104	0,5-0,8		10	K	p1	98	0,35	21	87,2							

project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																			
T:	325																			
S:	50																			

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																	
C001A(2,5-3,5 m1 - vml.-mv)	11-feb-15	001B-1-1																		
	18-jul-16	C001-1-1																		
	24-nov-16	C001A-1-1																		

project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																		
T:	325																		
S:	50																		

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																
C001B (7,0-8,0 m) - huidige mv)	12-okt-16	C001-2-1																	
	14-nov-16	C001B-2-2																	

project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																		
T:	325																		
S:	50																		

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																
C002 (2,5-3,5 m) - vmi. mv)	11-feb-15	002B-1-1																	
	18-jul-16	C002-1-1																	
	24-nov-16	C002-1-1																	

project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																		
T:	325																		
S:	50																		

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																
C003 (2,5-3,5 m) - vmi. mv)	11-feb-15	003B-1-1				98													
	18-jul-16	C003-1-1				67													
	24-nov-16	C003-1-1				76													

project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																		
T:	325																		
S:	50																		

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																
C201 (5,3-6,3 m) - mv)	21-sep-15	201-1-1																	
	12-okt-16	C201-1-2																	
	14-nov-16	C201-1-3																	

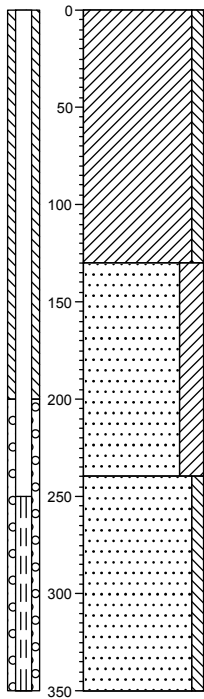
project: Ammerzoden voorstraat
 projectnummer: P14-0818

I:	600																		
T:	325																		
S:	50																		

Peilbuis	Datum	Monster-code	analyseresultaten																
C203 (3.0-4.0 m) - vmi. mv)	21-sep-15	203-1-1																	
	18-jul-16	C203-1-1																	
	24-nov-16	C203-1-1																	

Boring: C001A

Datum: 17-06-2016



0
Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, grijsbruin, Edelmanboor, gemengd (aanvulling)



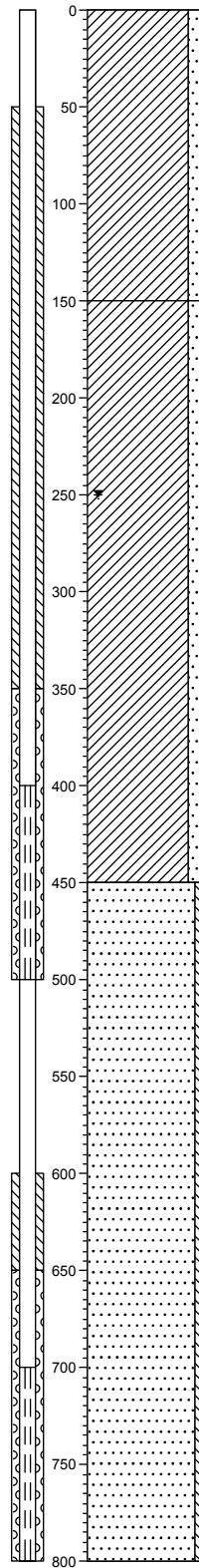
130
Zand, zeer grof, kleiig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor



240
Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht, Edelmanboor



350

Boring: C001BDatum: 30-09-2016
Opmerking: Niveau t.o.v. huidig maaiveld

0
braak
Klei, matig zandig, neutraalbruin, Voorboren

150
Klei, matig zandig, neutraalgrijs, Pulsboor

450
Zand, matig fijn, zwak siltig, matige brandstofgeur, neutraalgrijs, Pulsboor

800



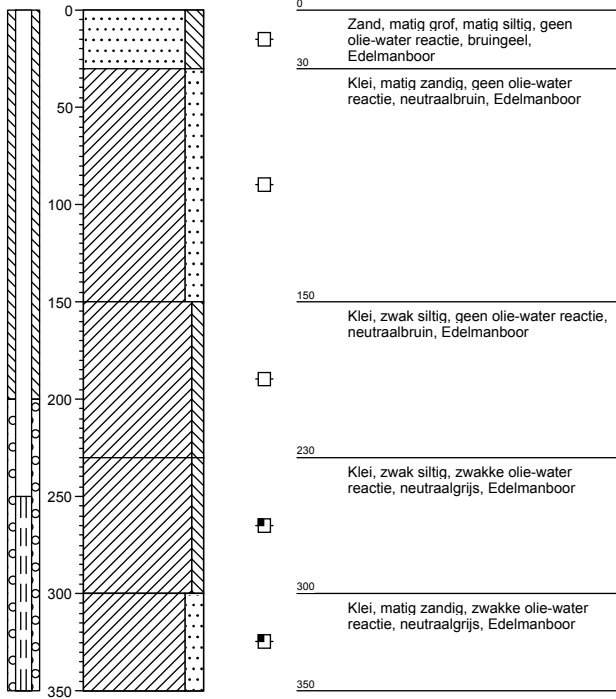
Veenendaal
tel. 0319 - 32.70.00
E-mail: info@boot.nl
tel. 0319 - 32.71.00
http://www.boot.nl

Ingenieurs met een verhaal.

Onderwerp: Boorbeschrijving
Opdrachtgever: -
Projectnaam: Ammerzoden - Voorstraat 44
Projectcode: P14-0818
Pagina 1 van 4
d.d. 26-10-2016

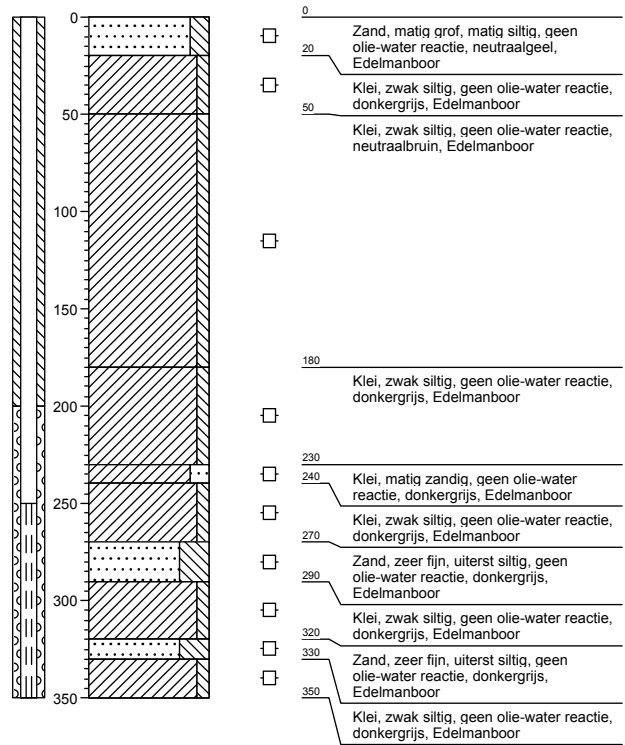
Boring: C002

Datum: 17-06-2016



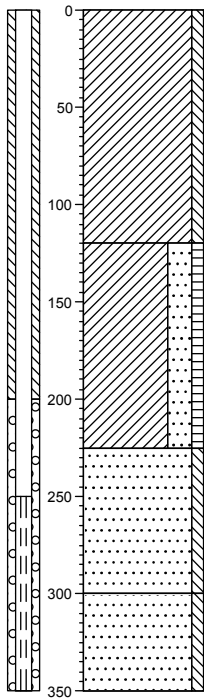
Boring: C003

Datum: 17-06-2016



Boring: C102

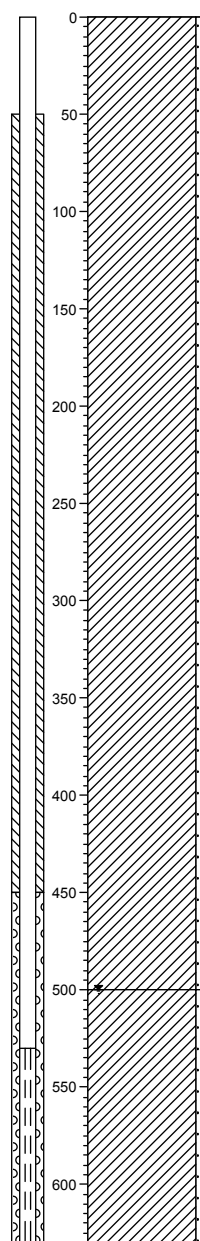
Datum: 17-06-2016



- 0
Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, grijsbruin, Edelmanboor, gemengd (aanvulling)
- 120
Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak puinhoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
- 225
Zand, matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
- 300
Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, grijsbeige, Edelmanboor, klei laagjes
- 350

Boring: C201

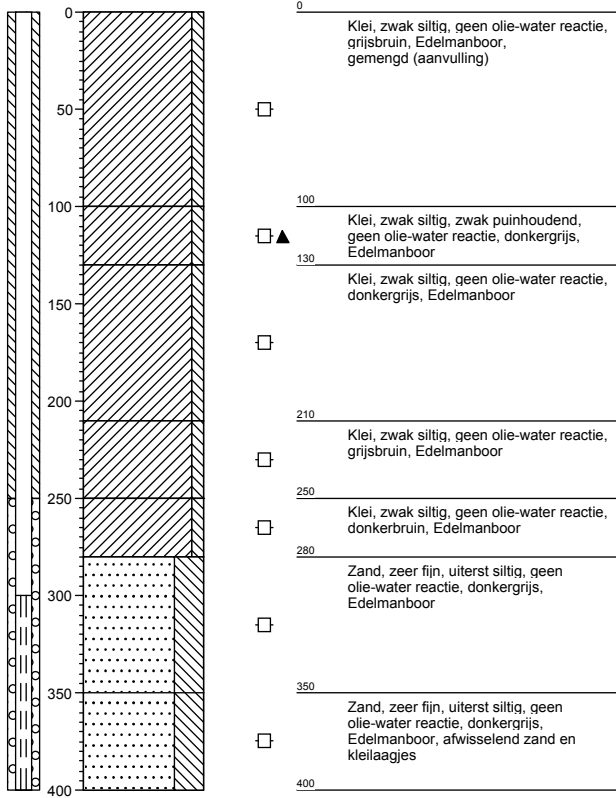
Datum: 30-09-2016



- 0 groenstrook
Klei, zwak zandig, lichtbruin, Pulsboor
- 500
Klei, zwak zandig, neutraalgrijs, Pulsboor
- 630

Boring: C203

Datum: 17-06-2016



Bijlage B
Gegevens waterschap

1. Mailbericht 22 juli 2016

Uitgaande e-mail: Ammerzoden Voorstraat 44 - gegevens sanering

Aan : Veenhoff, Tom[T.Veenhoff@wsrl.nl]
CC : Vrensen Vastgoedadvies (info@vva-rosmalen.nl); Prudon, C.H.J.;
Datum verzonden : 22 juli 2016
Van : Maanen, H.J. van
Onderwerp : Ammerzoden Voorstraat 44 - gegevens sanering

Organisatie(s)

Bedrijfsnaam : Verhoeven Milieutechniek BV (Van Voordenpark 16, 5301 KP ZALTBOMMEL)

Project(en)

Projectnaam : A14-1083 P14-0818 Ammerzoden Voorstraat Molendijk

Document(en)

Documentnaam : M14-0818-004-02 locatie A en B pb-en monitoring WS.pdf
P14-0818-063 10 F729 debietmeting.pdf
1114057_P14-0818-067 Voorstraat - logboek gws.pdf

Originele bijlage(n)

Bijlagenaam : P14-0818-063 10 F729 debietmeting.pdf;1114057_P14-0818-067 Voorstraat - logboek gws.pdf;M14-0818-004-02 locatie A en B pb-en monitoring WS.pdf;

E-Mail

Geachte heer Veenhoff,

Hierbij ontvangt u, conform paragraaf 2.4 uit uw vergunning 201603504/365219 d.d. 2 mei 2016, gegevens m.b.t. de bodemsanering aan de Voorstraat 44 te Ammerzoden.

De gegevens zijn bijgevoegd in de volgende bijlagen:

- Debietmeting met start- en stopdatum onttrekking.
- Grondwaterstanden uit peilbuizen, met tekening.
- Opnames zettingbouten, wordt nagezonden door opdrachtgever.

Met vriendelijke groet,

Erik van Maanen

Toezichthouder



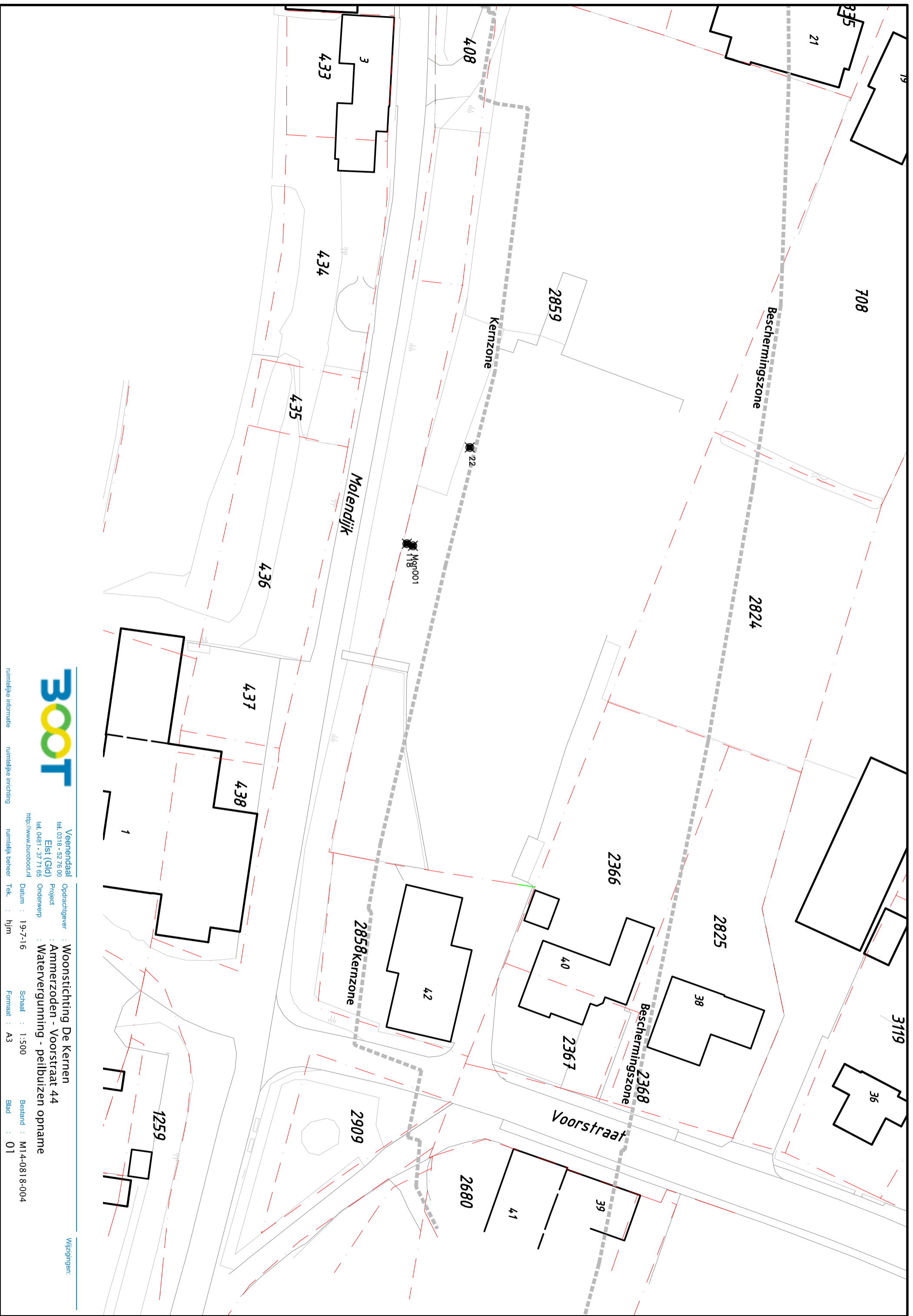
Plesmanstraat 5, 3905 KZ Veenendaal

Postbus 509, 3900 AM Veenendaal

T 0318 - 527 600 | M 06-51245258 | E hj.vanmaanen@buroboot.nl | I <http://www.buroboot.nl>



Ingenieurs met een verhaal



Veenedaal
 tel. 0318 - 52 76 00
 EISf (Gid)
 tel. 0481 - 37 71 65
<http://www.durodoel.nl>

Opdrachtgever : Woonstichting De Kernen
 Project : Ammerzoden - Voorstraat 44
 Onderwerp : Watervergunning - peilbuizen opname

Datum : 19-7-16
 Schaal : 1:500
 Bestand : M14-0818-004

ruimtelijke informatie ruimtelijke inrichting ruimtelijk beheer Tek. : hjm Formaat : A3 Blad : 01

Wijzigingen:



Debietmeting

Project: Ammerzoden Voorstraat Molendijk
 Projectnummer: P14-0818
 Debietmeter: 2

Datum+tijd (v.b. 01-01-2006 10:00)	Meterstand (m ³)	Verpompte hoeveelheid (m ³)	Cumulatief verpompte hoeveelheid (m ³)	Meetperiode (dag)	Debiet		opmerkingen
					m ³ /dag	m ³ /uur	
1-6-2016 10:00	995359,000	0,000	0,000	0,0	-	-	nieuwe debietmeter, weinig water (<2 m3/uur)
2-6-2016 08:00	995359,000	0,000	0,000	0,9	0,00	0,00	debietmeter werkt niet
3-6-2016 12:00	995359,000	0,000	0,000	1,2	0,00	0,00	
6-6-2016 07:46	995359,000	0,000	0,000	2,8	0,00	0,00	meter loopt achteruit
9-6-2016 12:00	995359,000	0,000	0,000	3,2	0,00	0,00	meter loopt achteruit; einde onttrekking 12.00 uur
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	Opgave aannemer Verhoeven m.b.t. onttrokken en geloosde hoeveelheden: 214 uur x 1,2 m3/uur = 256,8 m3/uur.
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	

P14-0818

Ammerzoden Voorstraat

Logboek Grondwaterstanden

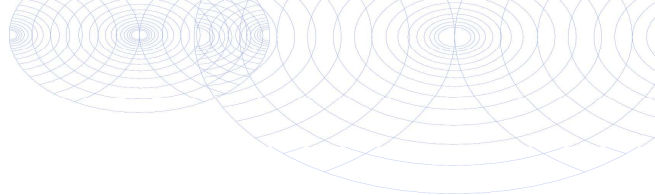
	Mon.001	118	22
mv NAP	3,52	3,47	3,32
filter m-mv	2,00-3,00	2,70-3,70	3,70-4,70
filter m NAP	0,52+ tot 1,52+	0,23- tot 0,77+	0,38- tot 1,38-

	GWS m-bk pb	GWS m+NAP	GWS m-bk pb	GWS m+NAP	GWS m-bk pb	GWS m+NAP
25-5-2016	1,85	1,67	2,70	0,77	2,38	0,94
30-5-2016	1,84	1,68	2,90	0,57	2,32	1,00
31-5-2016	1,60	1,92	2,63	0,84	2,10	1,22 start onttrekking
1-6-2016	2,02	1,50	2,45	1,02	1,95	1,37
2-6-2016	2,14	1,38	2,60	0,87	1,91	1,41
3-6-2016	2,17	1,35	2,65	0,82	1,89	1,43
6-6-2016	2,19	1,33	2,69	0,78	1,89	1,43
7-6-2016	2,22	1,30	2,79	0,68	2,02	1,30
8-6-2016	2,22	1,30	2,80	0,67	2,00	1,32
9-6-2016	2,25	1,27	2,93	0,54	2,02	1,30 einde onttrekkin
10-6-2016	2,15	1,37	2,47	1,00	1,98	1,34
14-6-2016	2,07	1,45	2,33	1,14 niet meer aanwezig		
15-6-2016	2,07	1,45	2,37	1,1 niet meer aanwezig		

Bijlage C

Analysecertificaten en toetsingen

1. Uitkeuringen ontgravingen
2. Depots
3. Verificatie grondwater
4. Effluentbemonsteringen



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 03-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016063288/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	01-Jun-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016063288/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	01-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	03-Jun-2016/08:54
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	83.0	83.9	83.8	85.2
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5.4	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6.9	9.1	7.6	8.5
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	ACW1.1	01-Jun-2016	9050558
2	ACW2.1	01-Jun-2016	9050559
3	ACW3.1	01-Jun-2016	9050560
4	ACW4.1	01-Jun-2016	9050561

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

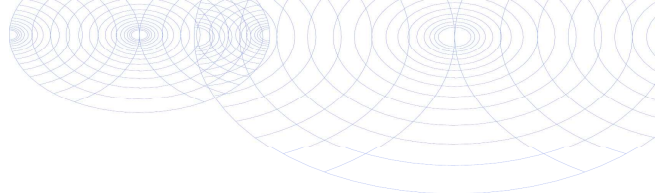
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016063288/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9050558		ACW1.1			0533134127	ACW1.1
9050559		ACW2.1			0533134130	ACW2.1
9050560		ACW3.1			0533134125	ACW3.1
9050561		ACW4.1			0533134134	ACW4.1



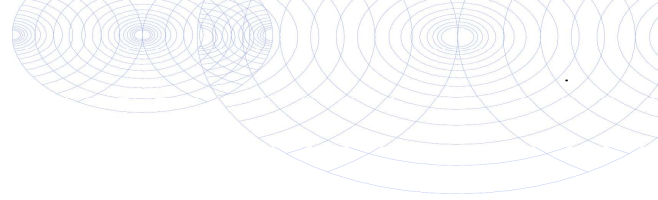
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016063288/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



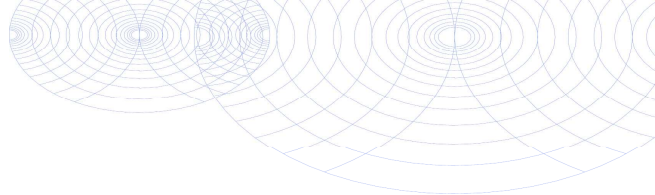
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 03-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016063999/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	02-Jun-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016063999/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	02-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	03-Jun-2016/07:13
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	70.3	75.6	65.4	78.1	69.9
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	23
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	82
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	76
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	14	<11	29
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17	10	27	8.6	19
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	6.9	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	55 ¹⁾	<35	230
Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.		Zie bijl.

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	ACB1	02-Jun-2016	9052703
2	ACW2.2	02-Jun-2016	9052704
3	ACW2.3	02-Jun-2016	9052705
4	ACW3.2	02-Jun-2016	9052706
5	ACW3.3	02-Jun-2016	9052707

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

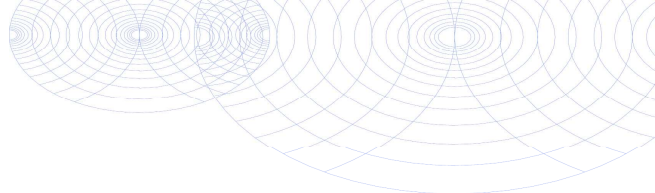


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016063999/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9052703		ACB1			0533134120	ACB1
9052704		ACW2.2			0533134128	ACW2.2
9052705		ACW2.3			0533134133	ACW2.3
9052706		ACW3.2			0533134123	ACW3.2
9052707		ACW3.3			0533134122	ACW3.3



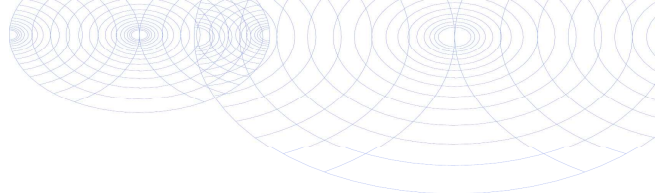
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016063999/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

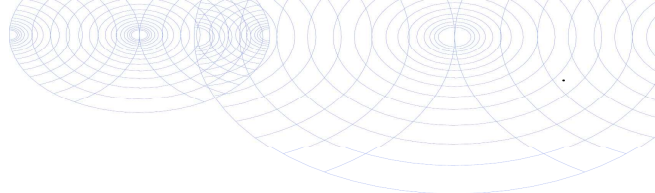
Humusachtige verbindingen aangetoond.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016063999/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

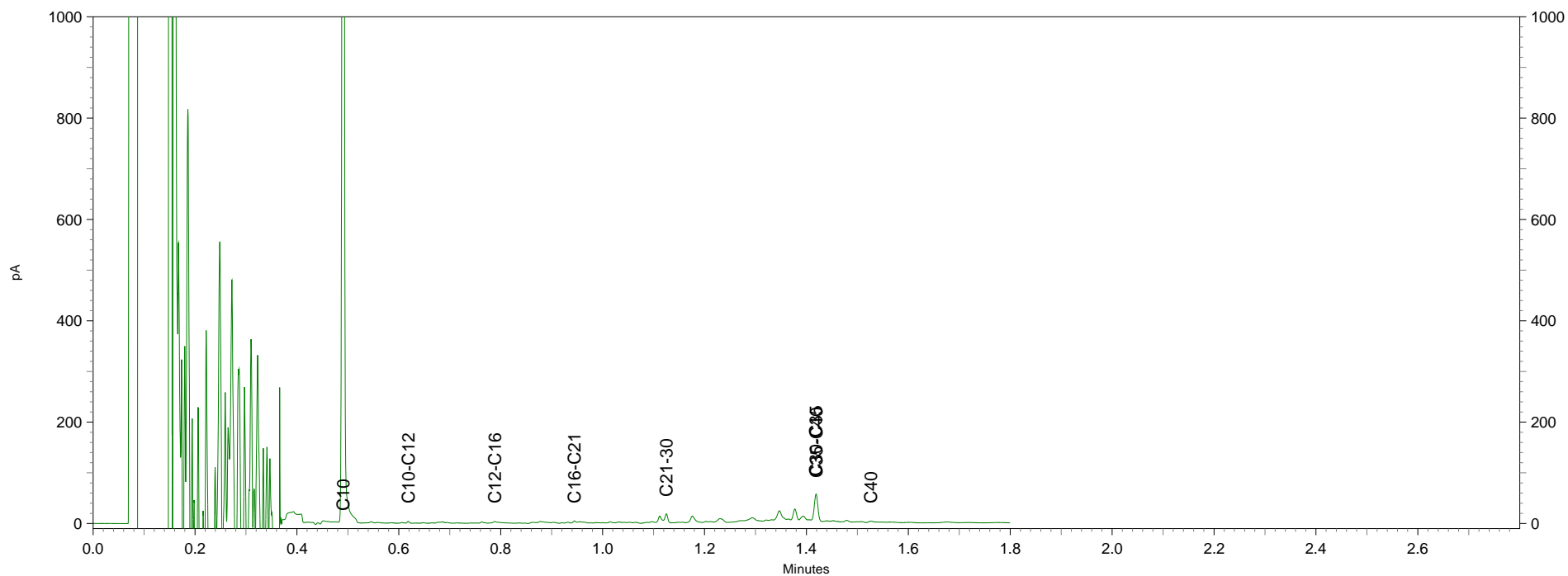
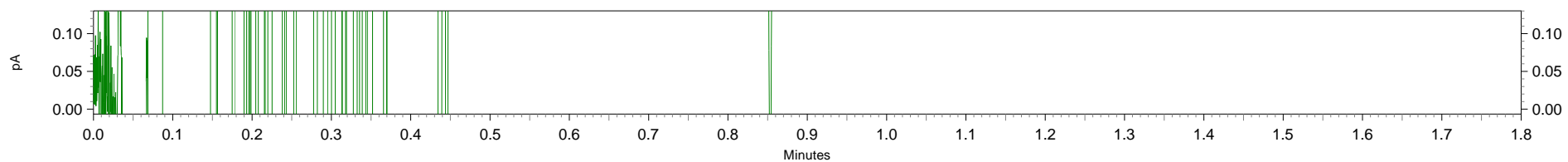
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

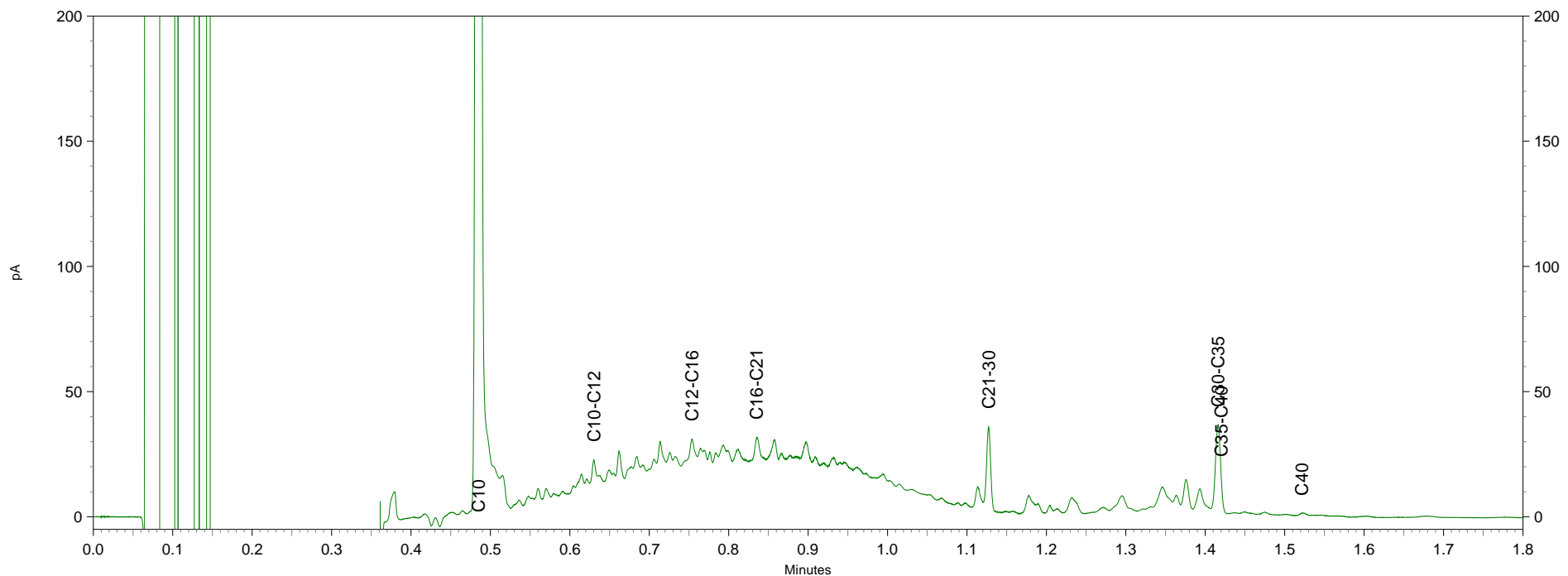
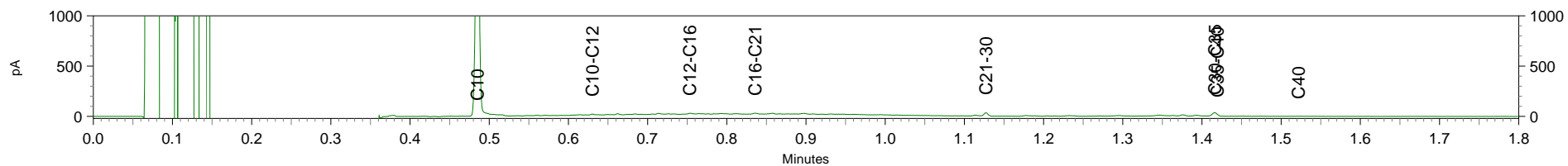
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9052705
 Certificate no.: 2016063999
 Sample description.: ACW2.3
 V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9052707
 Certificate no.: 2016063999
 Sample description.: ACW3.3
 ▽



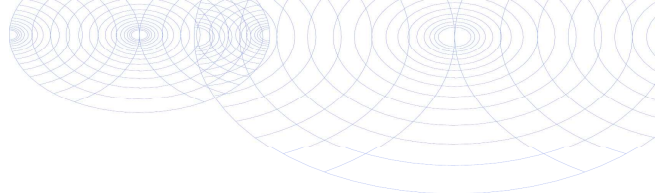
1

pA

pA

Minutes

Minutes



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 06-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016064790/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	03-Jun-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016064790/1
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	03-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	06-Jun-2016/07:22
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	70.8	70.9	75.2	70.2	74.2
S Organische stof	% (m/m) ds		1.4 ¹⁾		3.4 ¹⁾	1.2 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds		98.3		96.2	98.4
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	21	420	<3.0	16	680
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	55	1000	5.5	49	1600
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	47	880	10	44	1300
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	15	140	<11	25	180
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9.7	13	6.3	19	7.3
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	150	2500	<35	160	3800
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	ACB2	03-Jun-2016	9055480
2	ACB3	03-Jun-2016	9055481
3	ACW1.2	03-Jun-2016	9055482
4	ACW1.3	03-Jun-2016	9055483
5	ACW1.4	03-Jun-2016	9055484

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016064790/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	03-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	06-Jun-2016/07:22
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	74.4	78.9	61.5	72.2
S Organische stof	% (m/m) ds	1.2 ¹⁾		7.2 ¹⁾	2.5 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.4		92.4	97.2
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	300	3.1	59	280
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	770	15	180	730
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	630	25	160	620
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	110	15	44	100
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.3	12	22	16
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	6.3
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	1800	72	470	1800
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	ACW3.4	03-Jun-2016	9055485
7	ACW4.2	03-Jun-2016	9055486
8	ACW4.3	03-Jun-2016	9055487
9	ACW4.4	03-Jun-2016	9055488

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

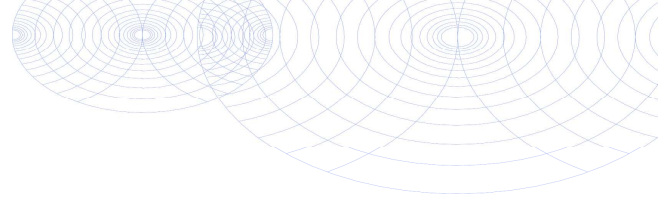
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016064790/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9055480		ACB2			0533134132	ACB2
9055481		ACB3			0533134129	ACB3
9055482		ACW1.2			0533134121	ACW1.2
9055483		ACW1.3			0533134124	ACW1.3
9055484		ACW1.4			0532884922	ACW1.4
9055485		ACW3.4			0532884918	ACW3.4
9055486		ACW4.2			0532884923	ACW4.2
9055487		ACW4.3			0532884924	ACW4.3
9055488		ACW4.4			0532884920	ACW4.4

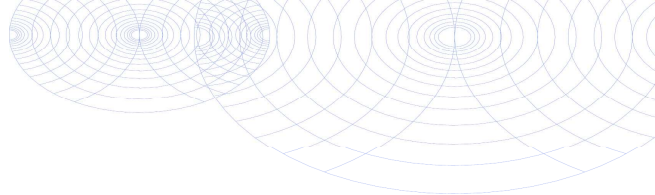


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016064790/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

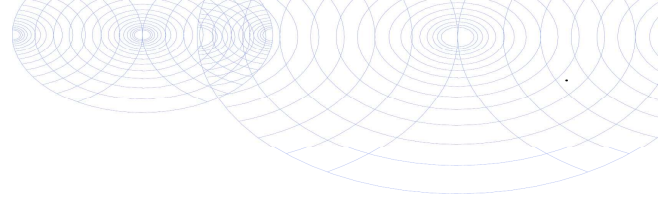
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016064790/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

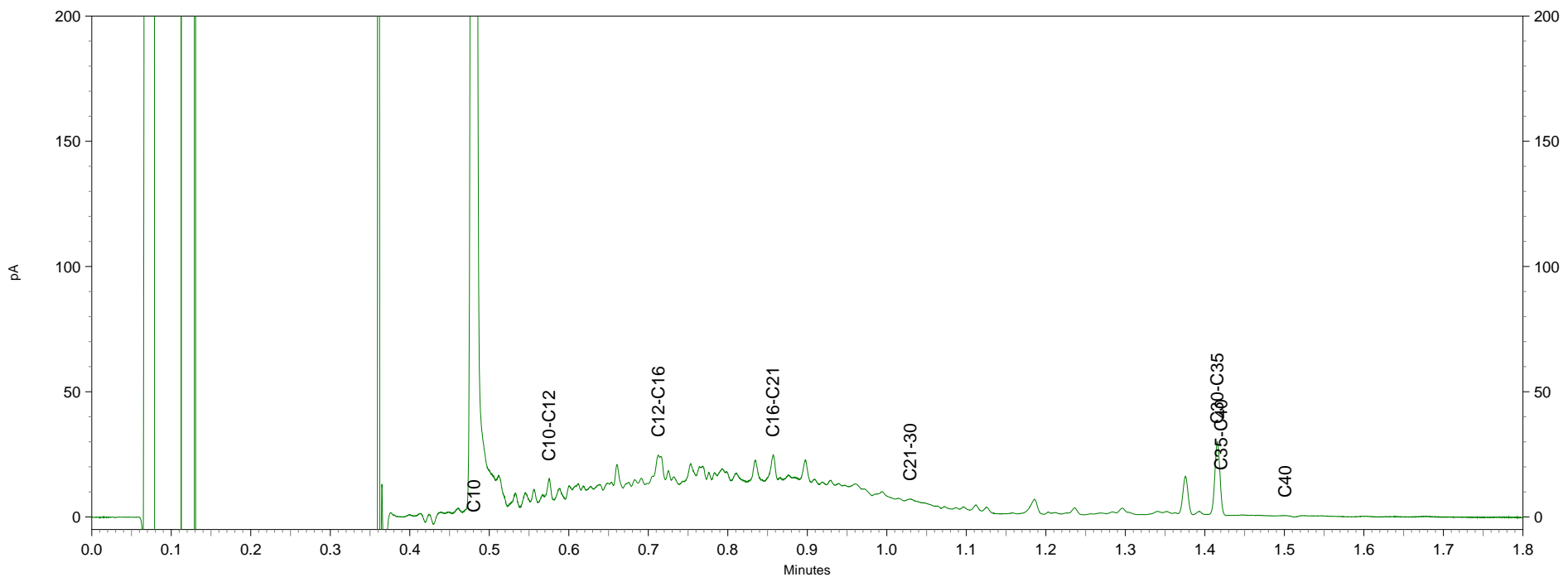
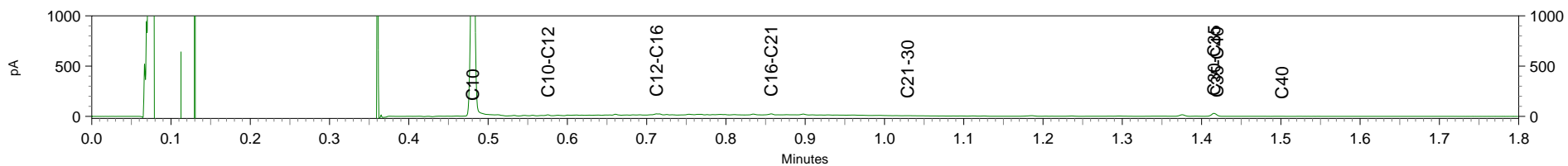
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055480
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACB2
 ▽



1

pA

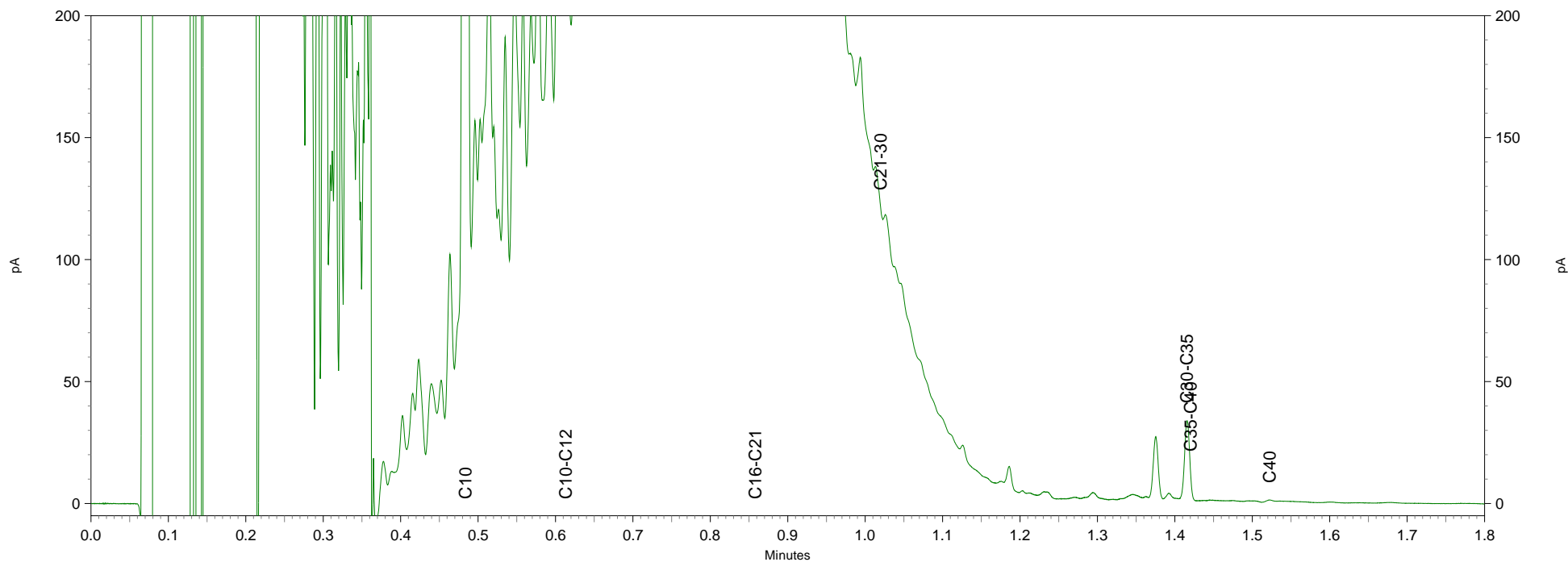
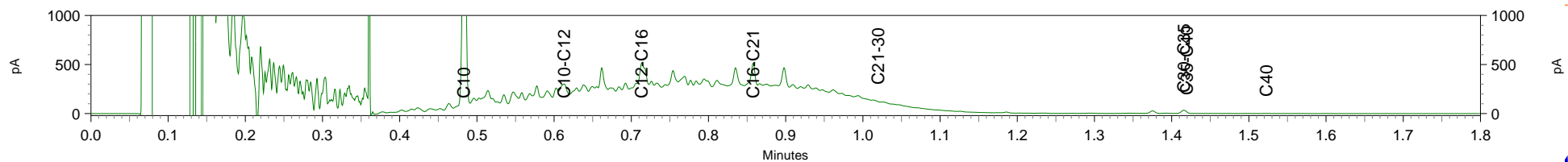
Minutes

pA

Minutes

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055481
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACB3
 ▽



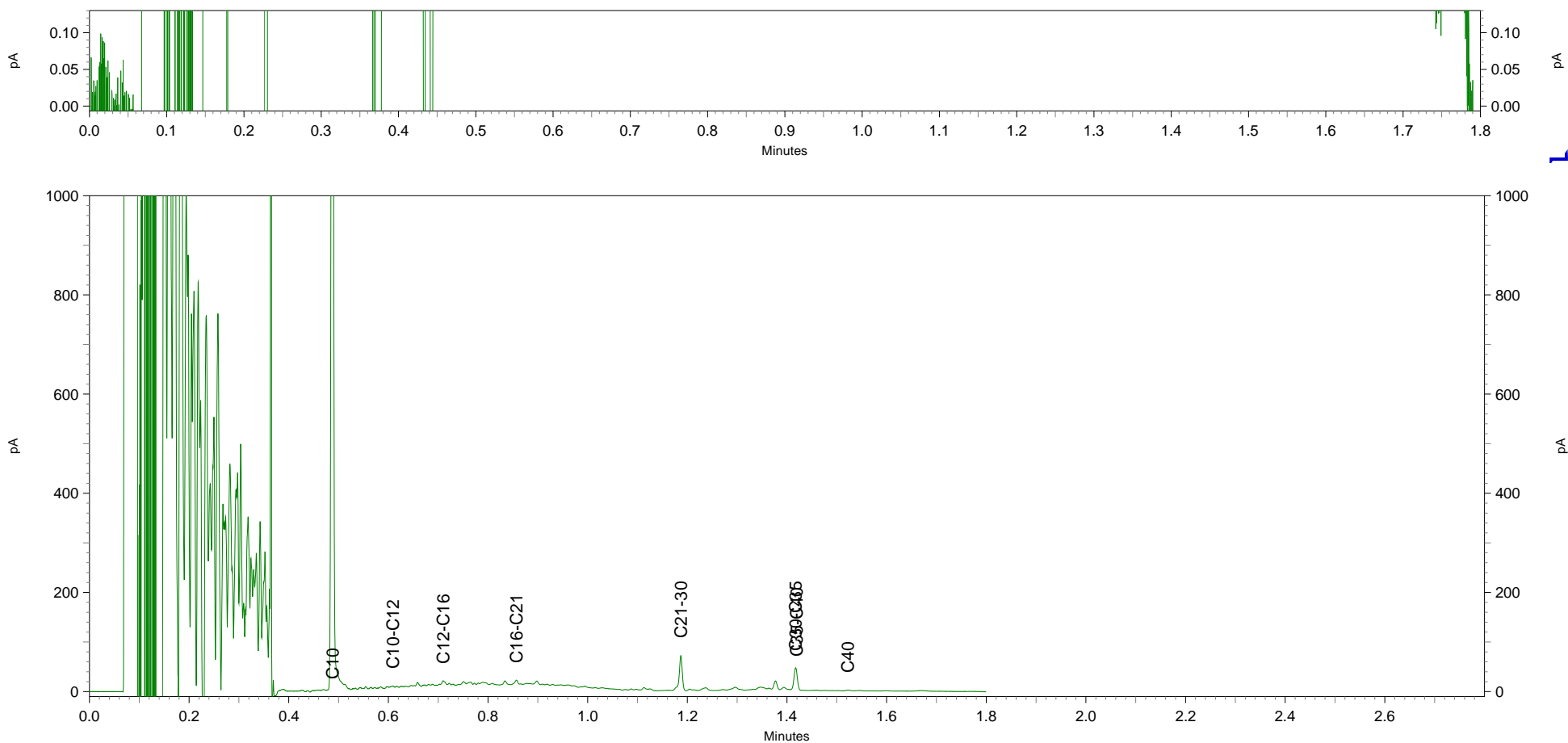
1

pA

Minutes

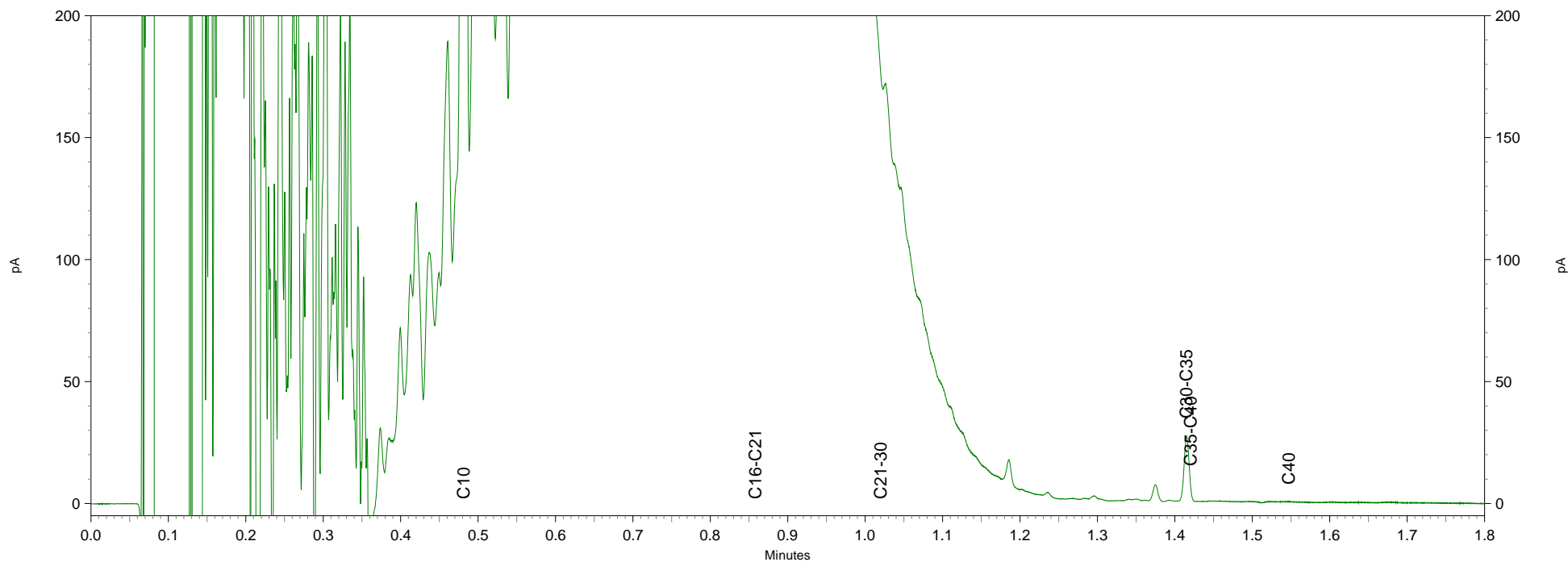
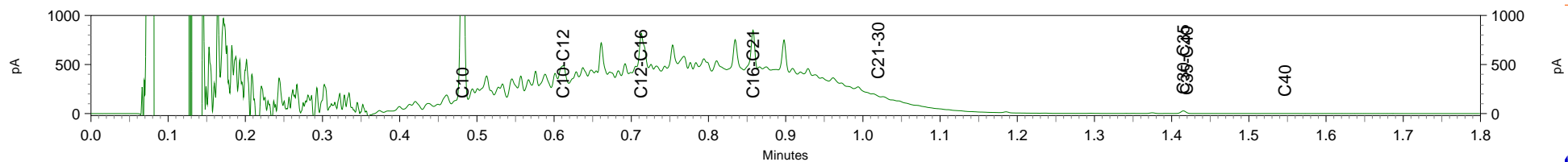
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055483
Certificate no.: 2016064790
Sample description.: ACW1.3
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

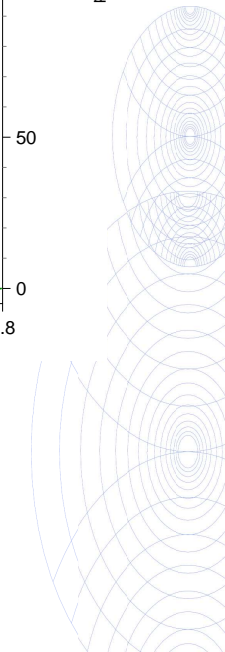
Sample ID.: 9055484
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACW1.4
 ▽



1

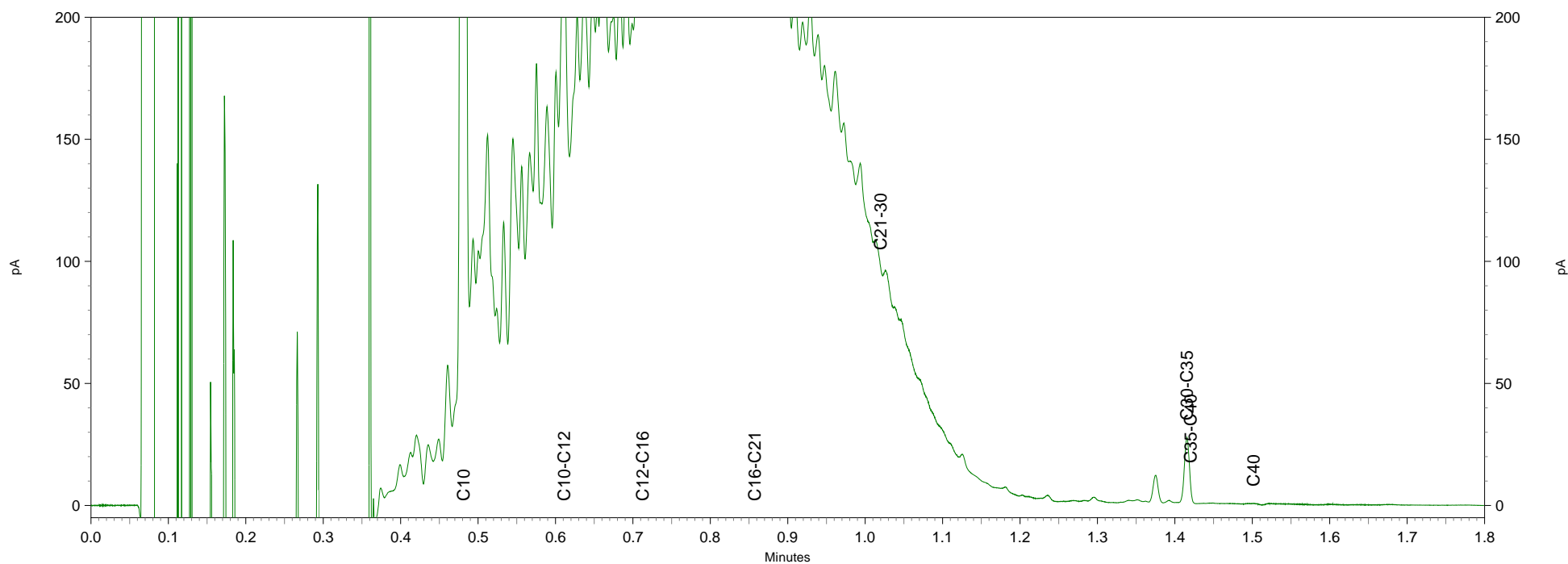
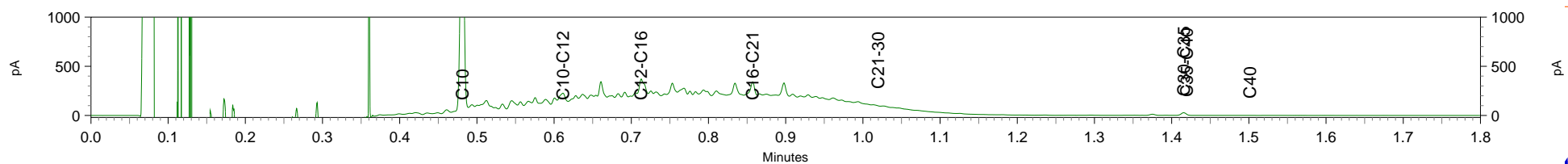
pA

Minutes



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

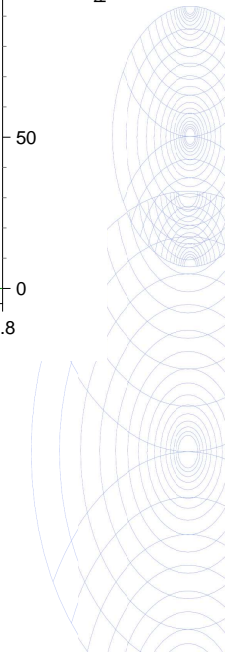
Sample ID.: 9055485
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACW3.4
 ▽



1

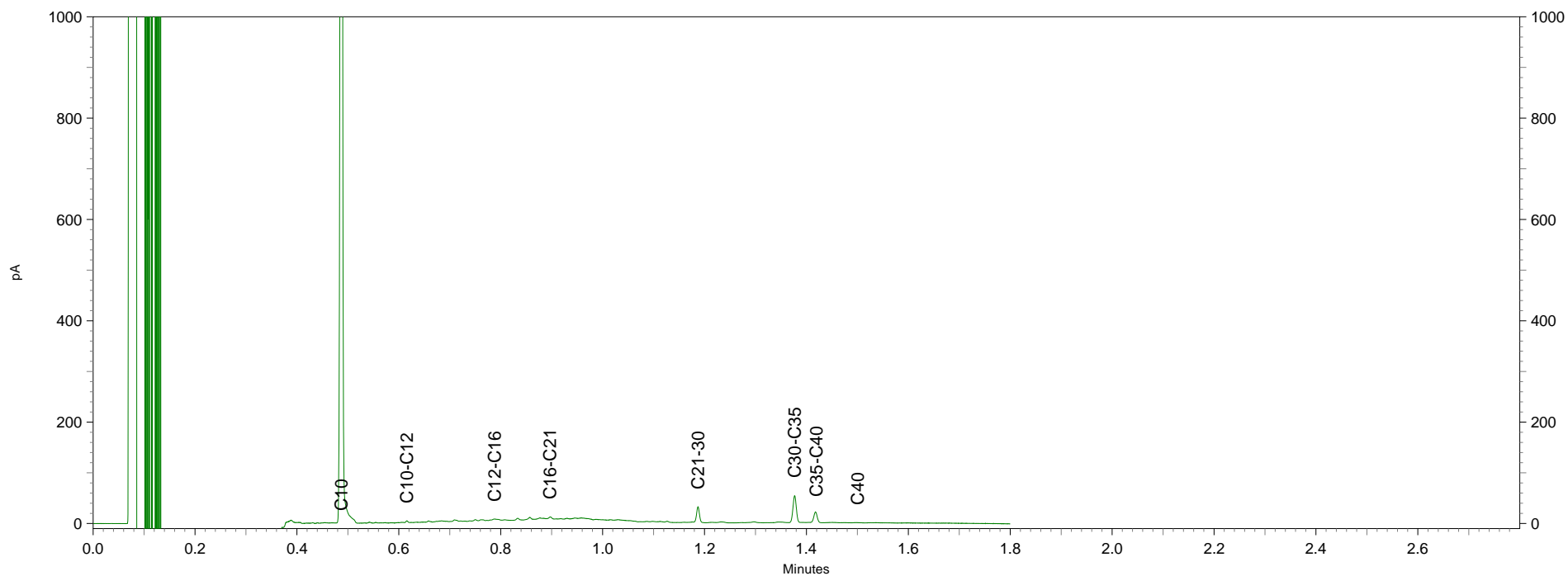
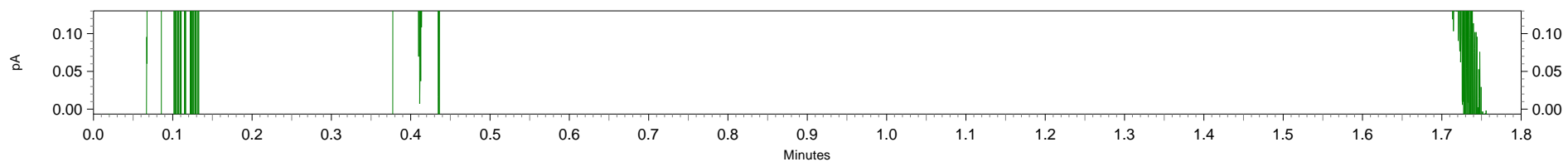
pA

pA



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055486
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACW4.2
 V



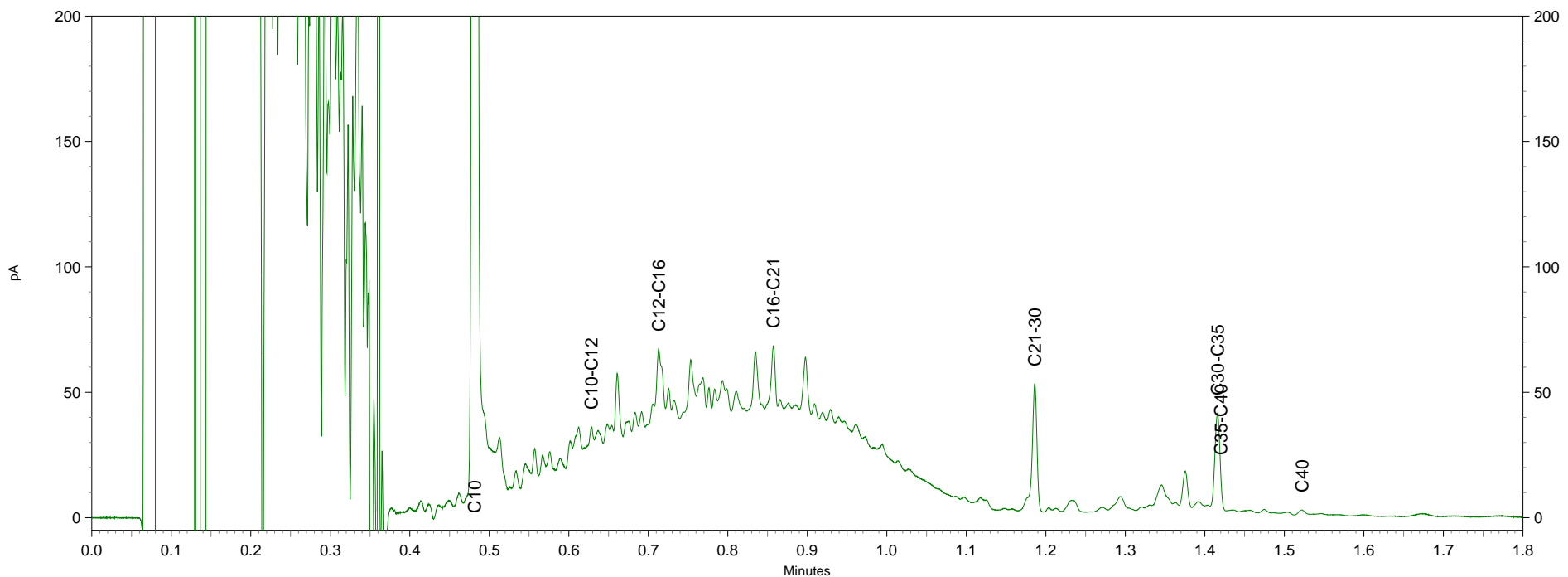
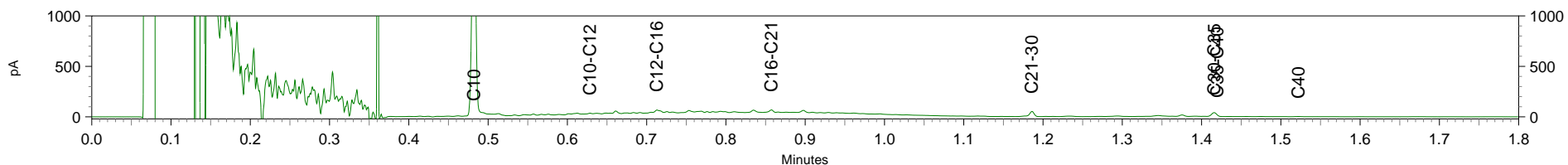
1

pA

Minutes

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

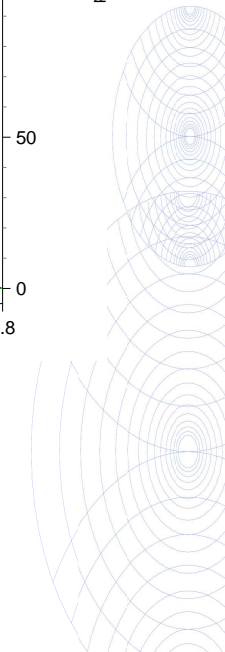
Sample ID.: 9055487
 Certificate no.: 2016064790
 Sample description.: ACW4.3
 ▽



1

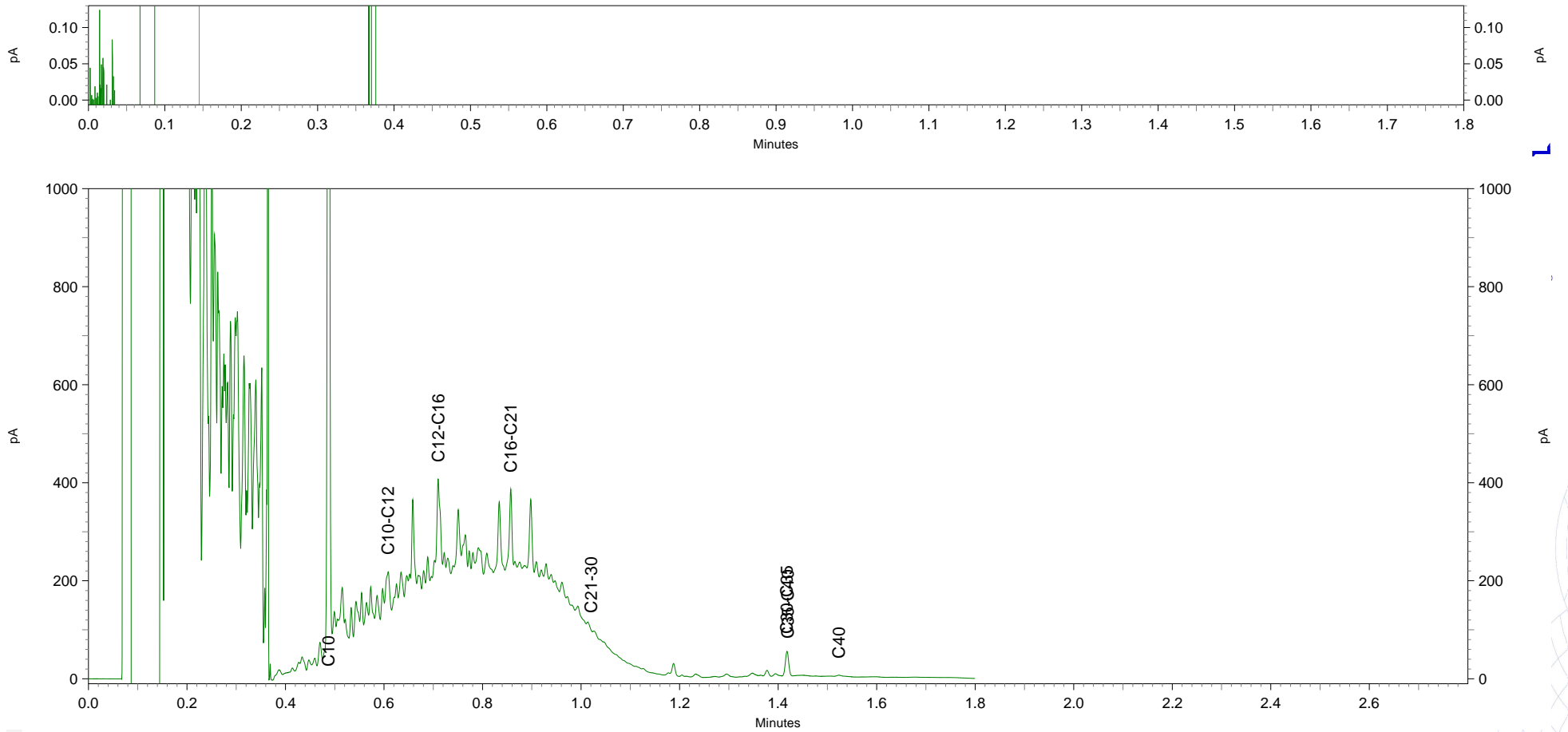
pA

pA



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055488
Certificate no.: 2016064790
Sample description.: ACW4.4
V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 10-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016067307/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	09-Jun-2016

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

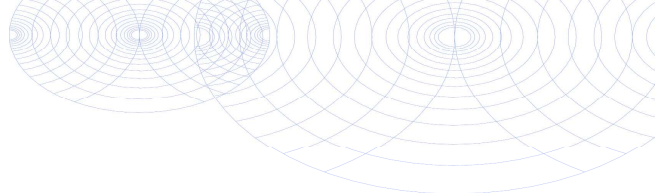
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P14-0818
 Uw projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Uw ordernummer P14-0818-35-36

Monsternemer hjm
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016067307/1
 Startdatum 09-Jun-2016
 Rapportagedatum 10-Jun-2016/06:25
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	77.8
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35

Nr. Monsteromschrijving

1 Inp.01-1

Datum monstername

09-Jun-2016

Monster nr.

9063009

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

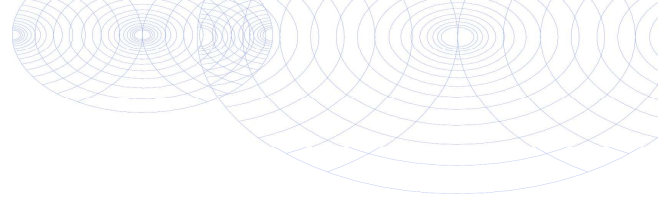
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
 Pr.coörd.



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016067307/1**

Pagina 1/1

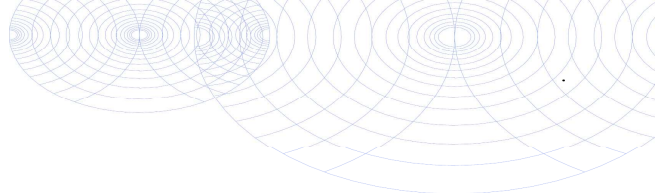
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9063009		Inp.01-1			0533134085	Inp.01-1

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016067307/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 09-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016066561/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	08-Jun-2016

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

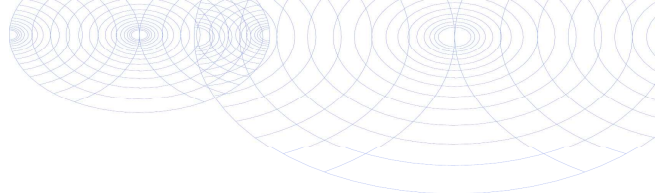
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066561/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	08-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	09-Jun-2016/08:51
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	63.6
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	20
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	78
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	69
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	200
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

1 Inp.02-1

Datum monstername

08-Jun-2016

Monster nr.

9060822

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A



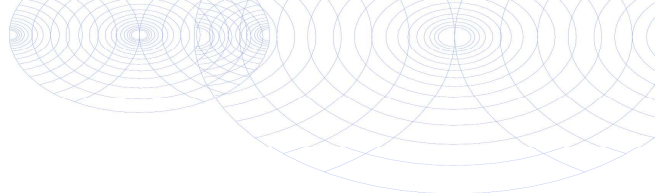
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016066561/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9060822		Inp.02-1			0533134087	Inp.02-1

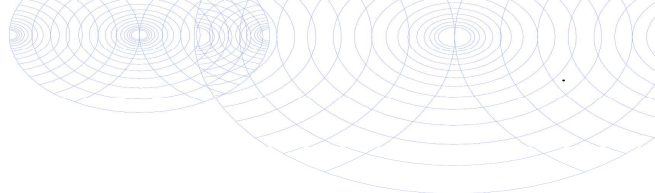
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016066561/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

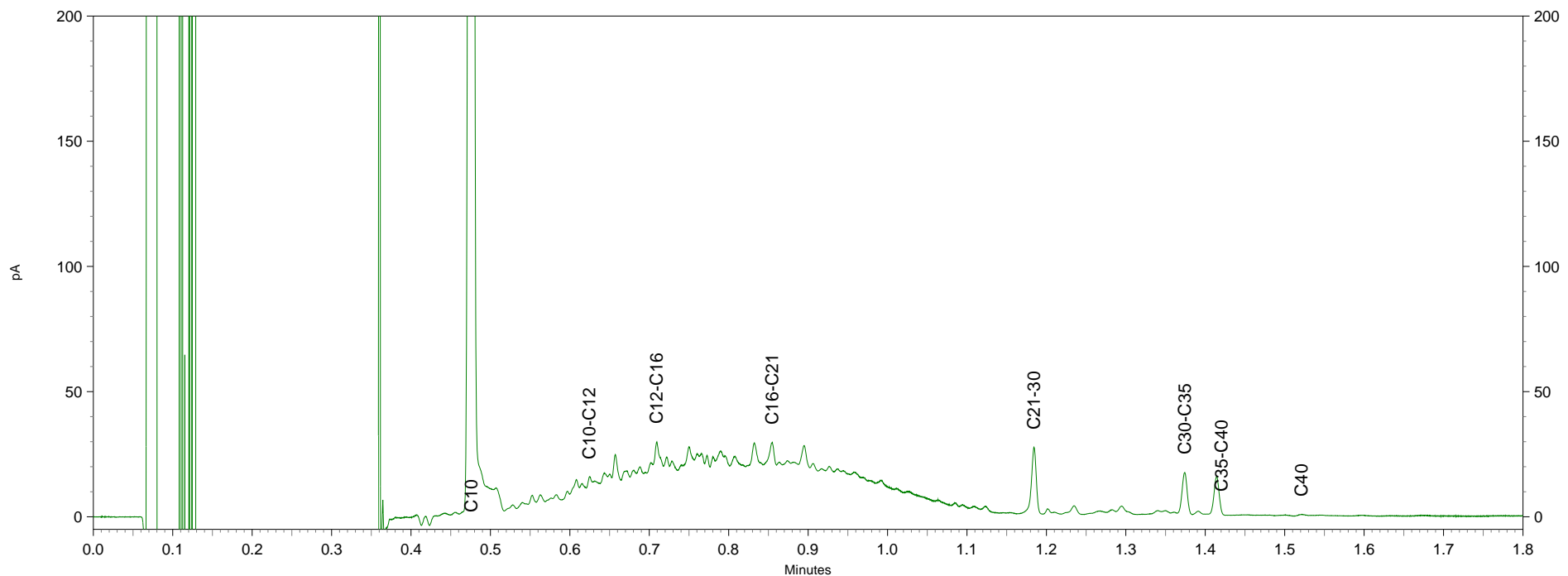
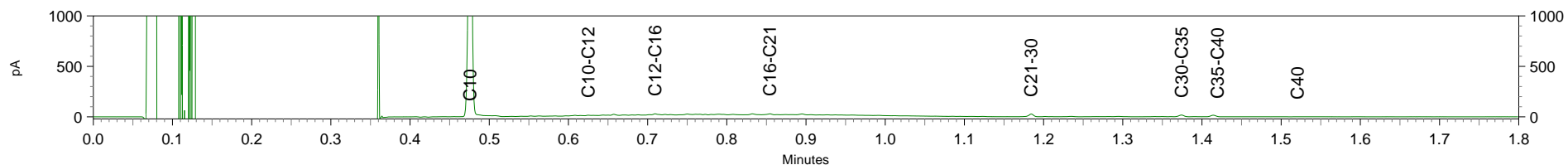
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9060822
 Certificate no.: 2016066561
 Sample description.: Inp.02-1
 ▽



1

pA

Minutes

pA

Minutes

BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 10-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016067448/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	09-Jun-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016067448/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	09-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	10-Jun-2016/07:05
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	78.1	81.0
S Organische stof	% (m/m) ds		5.0
Q Gloeirest	% (m/m) ds		94.0
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		13.8
Metalen			
S Koper (Cu)	mg/kg ds		18
S Zink (Zn)	mg/kg ds		120
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	110	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	330	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	290	8.7
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	54	36
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	16
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	810	71
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds		0.053
S Fenanthreen	mg/kg ds		0.93
S Anthraceen	mg/kg ds		0.23
S Fluorantheen	mg/kg ds		2.0
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds		1.3
S Chryseen	mg/kg ds		1.4
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds		0.58
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds		1.1
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds		0.81
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds		0.99

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	ACB3a	09-Jun-2016	9063553
2	BCW105.1	09-Jun-2016	9063554

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

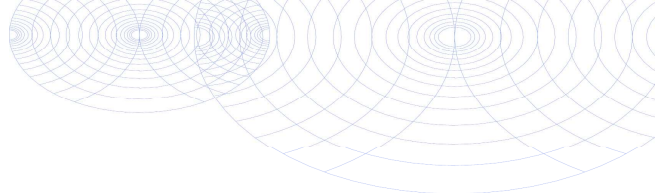
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP00227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016067448/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	09-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	10-Jun-2016/07:05
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds		9.4

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	ACB3a	09-Jun-2016	9063553
2	BCW105.1	09-Jun-2016	9063554

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

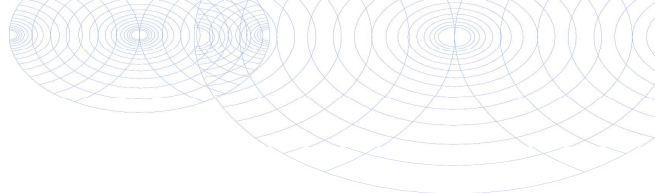


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016067448/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9063553		ACB3a			0533131792	ACB3a
9063554		BCB105.1			0533134078	BCW105.1

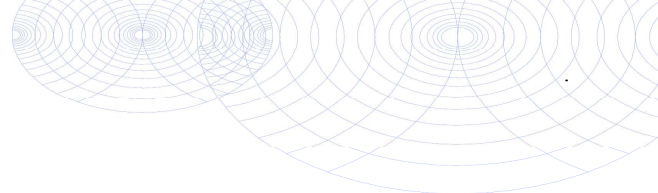


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016067448/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

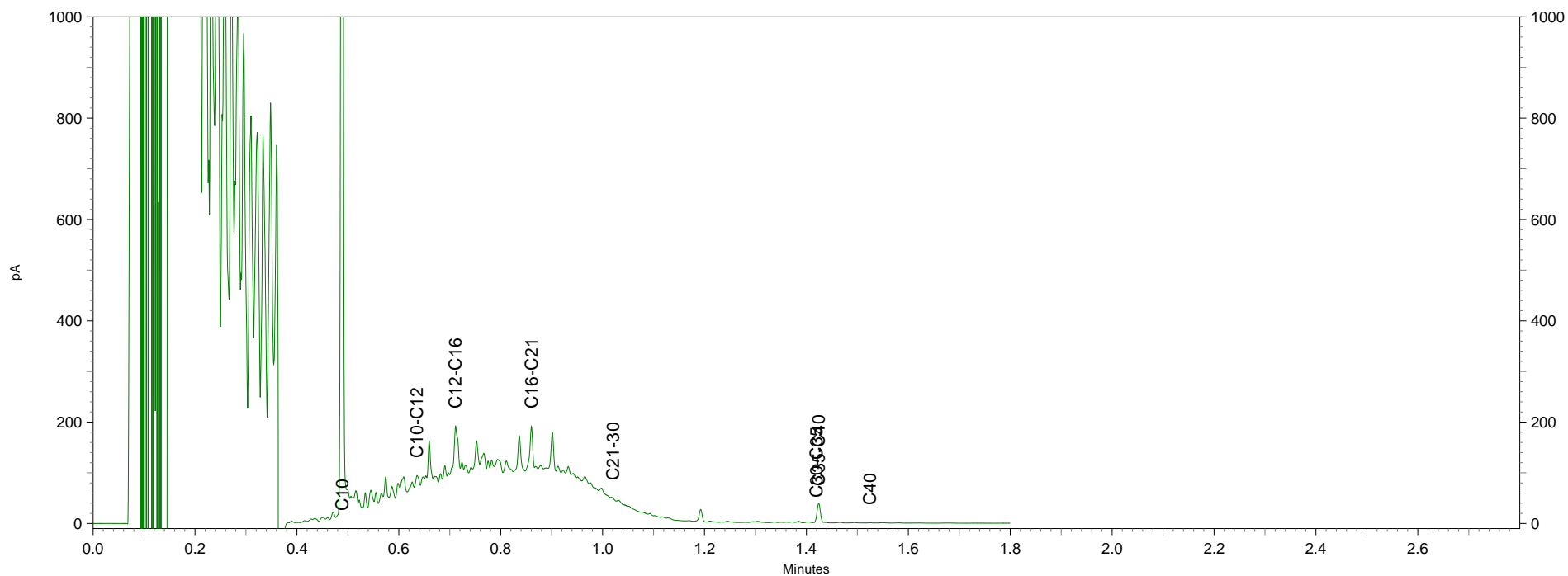
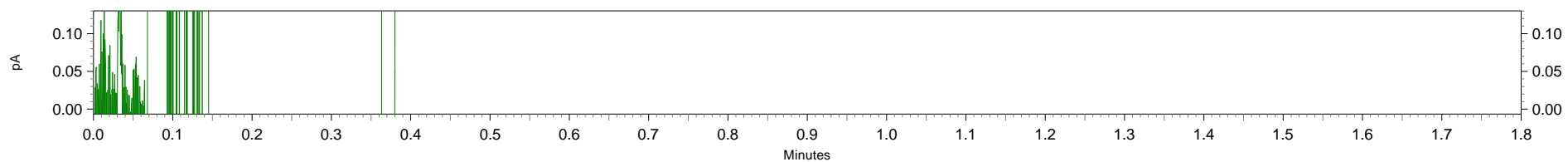
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9063553
 Certificate no.: 2016067448
 Sample description.: ACB3a
 V



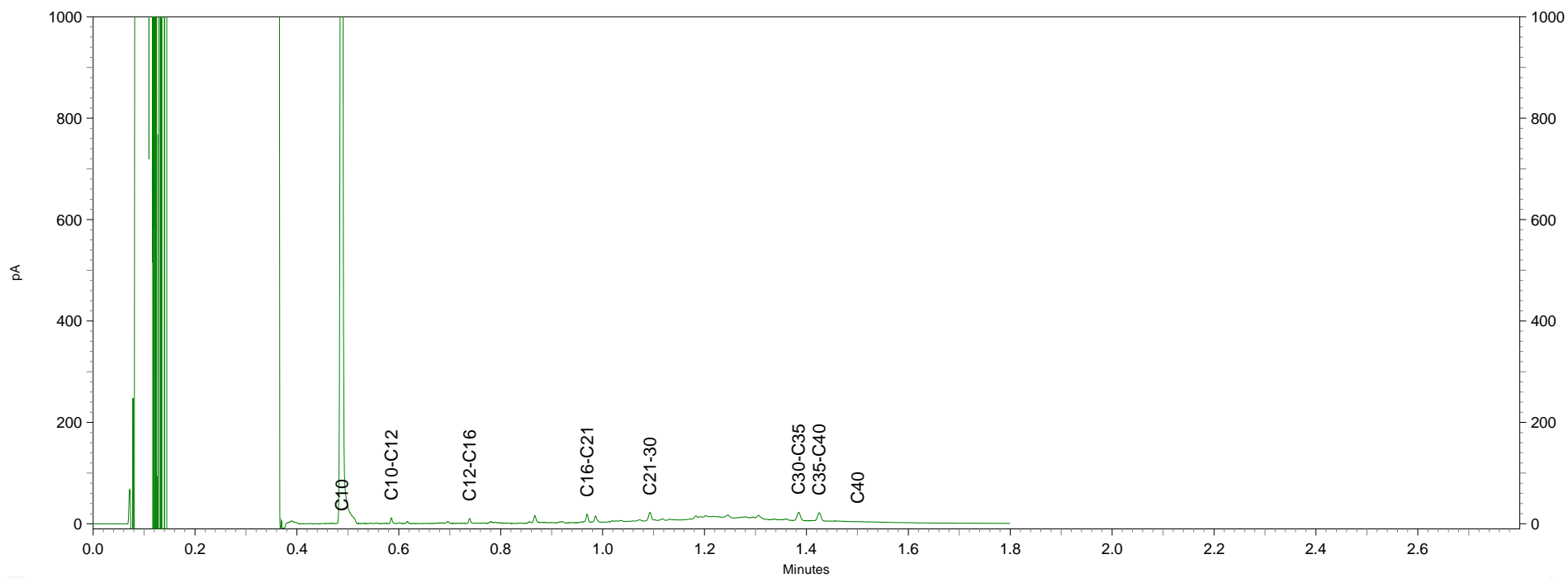
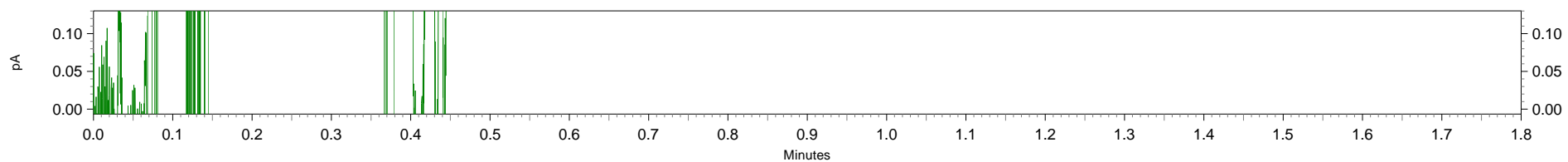
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9063554 27B_0609_4 v1 CC

Certificate no.: 2016067448

Sample description.: BCW105.1

V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 07-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016065364/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	06-Jun-2016

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 analyscertificaat 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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016065364/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	06-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	07-Jun-2016/11:56
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	82.6	80.7	82.2	86.7	85.6
S Organische stof	% (m/m) ds		2.1		2.5	5.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds		97.2		96.9	94.5
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		10.7		8.7	4.0
Metalen						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	18	26	19	15	21
S Zink (Zn)	mg/kg ds	72	94	81	100	150
Minerale olie						
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	<5.0	<5.0	15	27
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	31	58
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.4	<5.0	5.5	12	25
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	64	120
Chromatogram olie (GC)					Zie bijl.	Zie bijl.
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.098	<0.25 ¹⁾
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.063	0.092	1.6	2.9
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.36	0.73
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.12	0.24	4.0	7.2
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.088	0.16	2.8	3.8
S Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.11	0.20	2.8	4.6
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.081	1.1	2.0
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.079	0.12	2.1	3.6
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.072	0.10	1.3	2.8
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.086	0.13	1.2	3.3

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCB1	06-Jun-2016	9057287
2	BCB2	06-Jun-2016	9057288
3	BCB3	06-Jun-2016	9057290
4	BCW1	06-Jun-2016	9057291
5	BCW2	06-Jun-2016	9057292

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

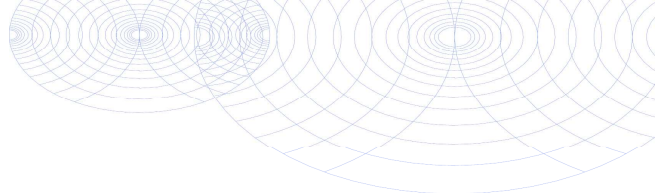
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016065364/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	06-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	07-Jun-2016/11:56
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 ²⁾	0.72	1.2	17	31

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCB1	06-Jun-2016	9057287
2	BCB2	06-Jun-2016	9057288
3	BCB3	06-Jun-2016	9057290
4	BCW1	06-Jun-2016	9057291
5	BCW2	06-Jun-2016	9057292

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016065364/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	06-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	07-Jun-2016/11:56
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	6	7
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	87.6	87.0
S Organische stof	% (m/m) ds	2.9	1.4
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.7	98.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5.1	6.5
Metalen			
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	15
S Zink (Zn)	mg/kg ds	82	50
Minerale olie			
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	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.6	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.28	0.13
S Anthraceen	mg/kg ds	0.066	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.55	0.26
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.37	0.18
S Chryseen	mg/kg ds	0.44	0.23
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.18	0.11
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.27	0.17
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.24	0.17
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.22	0.15
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.7	1.5

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	BCW3	06-Jun-2016	9057293
7	BCW4	06-Jun-2016	9057294

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

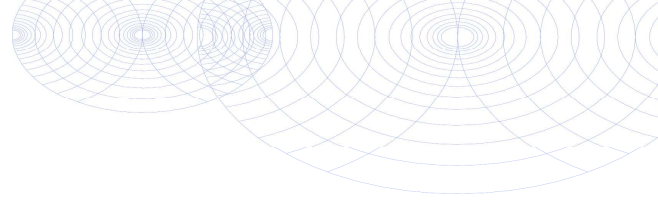
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016065364/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9057287		BCB1			0532884929	BCB1
9057288		BCB2			0532884928	BCB2
9057290		BCB3			0532884921	BCB3
9057291		BCW1			0532884927	BCW1
9057292		BCW2			0532884925	BCW2
9057293		BCW3			0532884926	BCW3
9057294		BCW4			0532884916	BCW4

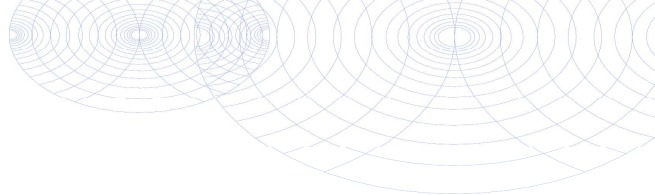


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016065364/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

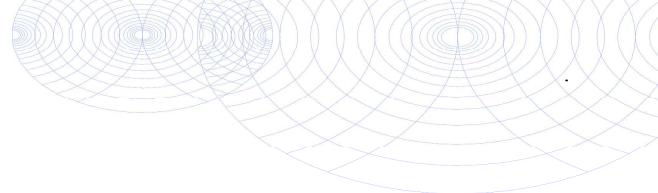
Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

Opmerking 2)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016065364/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

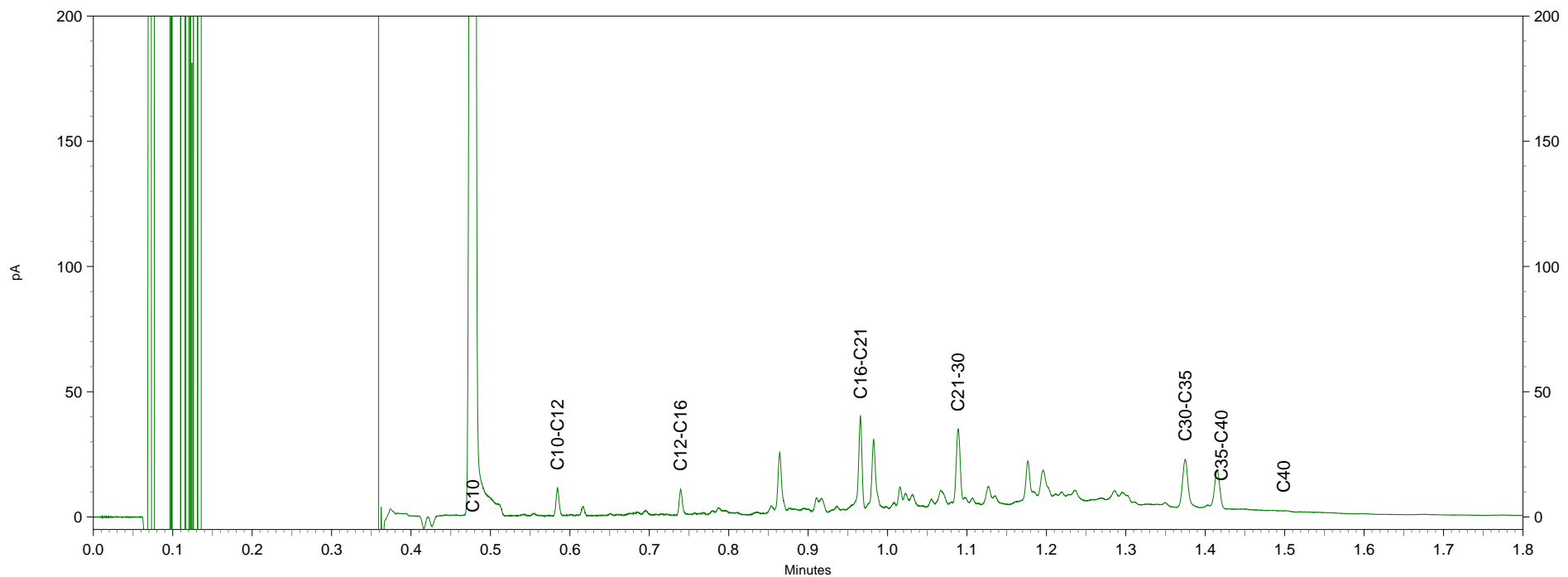
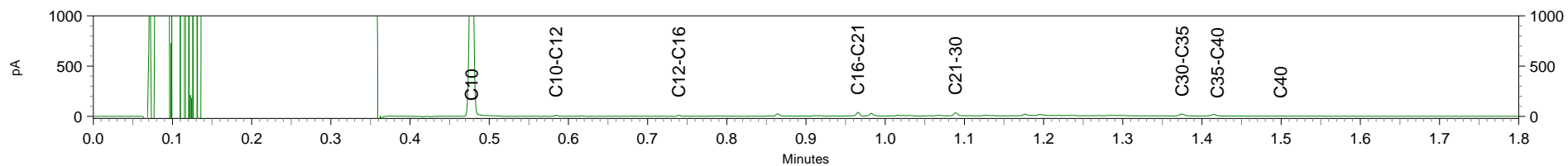
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

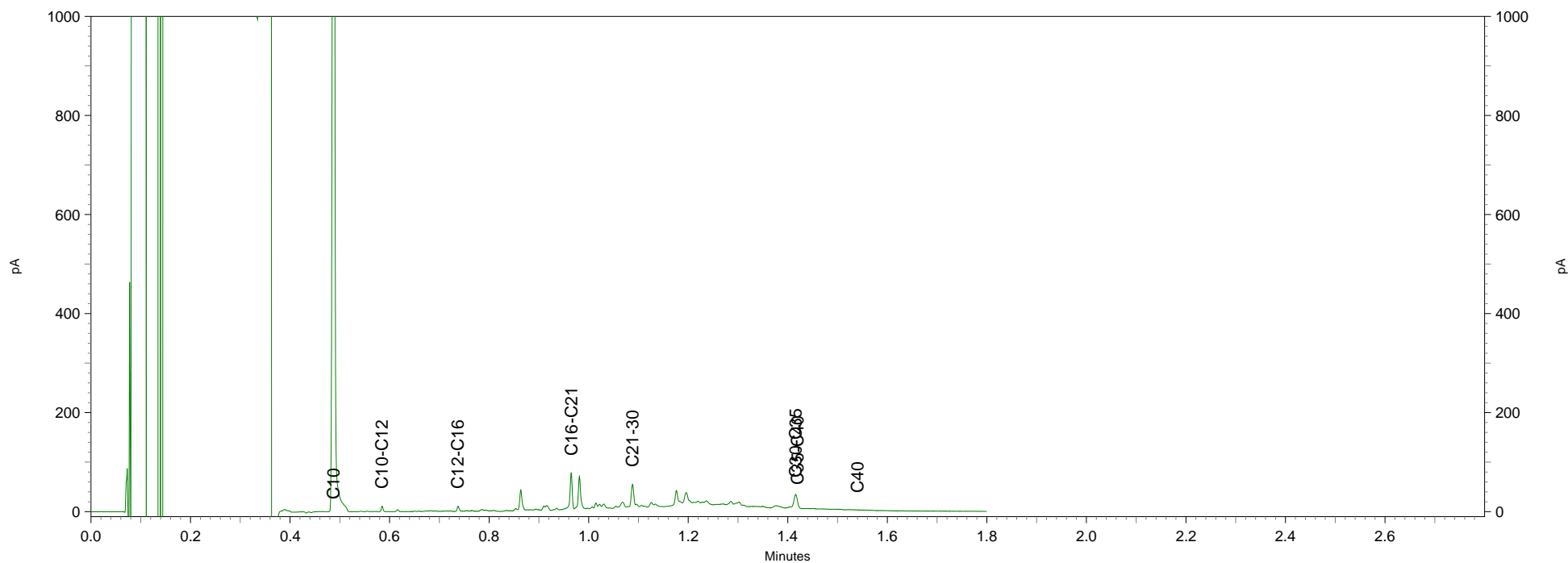
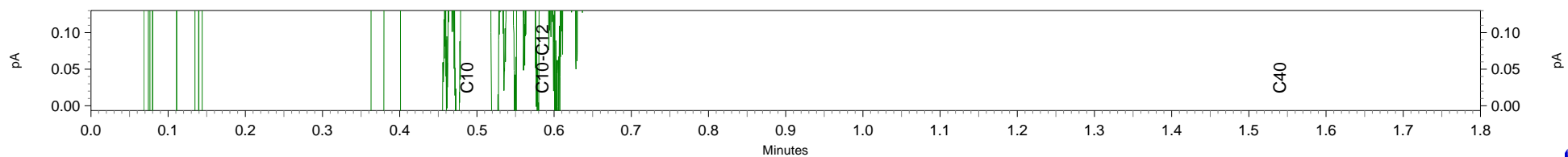
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9057291
 Certificate no.: 2016065364
 Sample description.: BCW1
 ▽



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9057292
 Certificate no.: 2016065364
 Sample description.: BCW2
 V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 08-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016066158/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-12-17
Monster(s) ontvangen	07-Jun-2016

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 analyscertificaat 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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

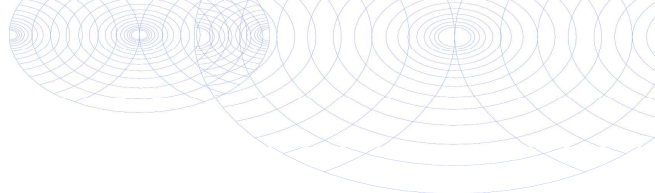
Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066158/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	07-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	08-Jun-2016/07:45
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	81.4	82.4	75.2	80.3	80.0
S Organische stof	% (m/m) ds					3.4
Q Gloeirest	% (m/m) ds					95.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds					19.3
Metalen						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	31	14	48	14	15
S Zink (Zn)	mg/kg ds	290	110	700	72	78
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	4.3
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	5.3	<5.0	6.2
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7.9	7.2	31	<5.0	7.8
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	23	21	110	<11	17
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	17	71	7.5	15
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	43	<6.0	7.2
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	50	54	260	<35	58
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	0.051	<0.050	<0.25 ¹⁾	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.81	0.38	3.3	0.063	0.12
S Anthraceen	mg/kg ds	0.22	0.10	0.81	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	1.4	0.75	6.0	0.14	0.19
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.93	0.46	3.5	0.071	0.088
S Chryseen	mg/kg ds	1.1	0.52	3.9	0.091	0.12
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.48	0.22	1.7	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.78	0.41	3.2	0.073	0.090
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.70	0.30	2.1	0.062	0.078
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.88	0.37	2.6	0.071	0.088

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCB101	07-Jun-2016	9059499
2	BCB102	07-Jun-2016	9059500
3	BCW101	07-Jun-2016	9059501
4	BCW102.1	07-Jun-2016	9059502
5	BCW102.2	07-Jun-2016	9059503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066158/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	07-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	08-Jun-2016/07:45
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7.4	3.6	27	0.68	0.88

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCB101	07-Jun-2016	9059499
2	BCB102	07-Jun-2016	9059500
3	BCW101	07-Jun-2016	9059501
4	BCW102.1	07-Jun-2016	9059502
5	BCW102.2	07-Jun-2016	9059503



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

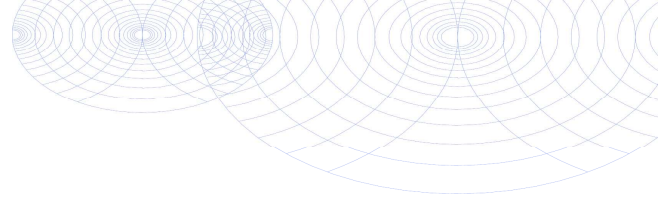
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016066158/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9059499		BCB101			0533134082	BCB101
9059500		BCB102			0533134079	BCB102
9059501		BCW101			0533134075	BCW101
9059502		BCW102.1			0533134076	BCW102.1
9059503		BCW102.2			0533134080	BCW102.2

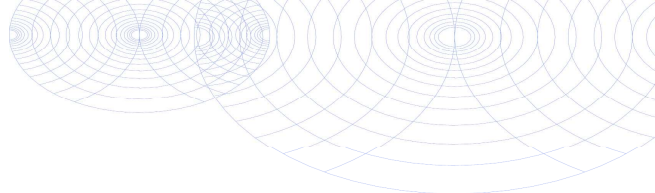


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016066158/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

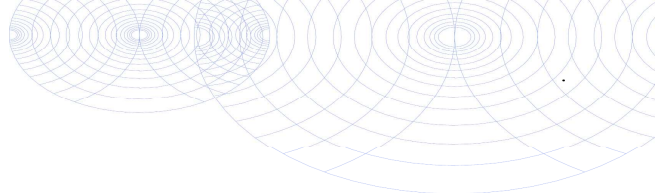
Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016066158/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

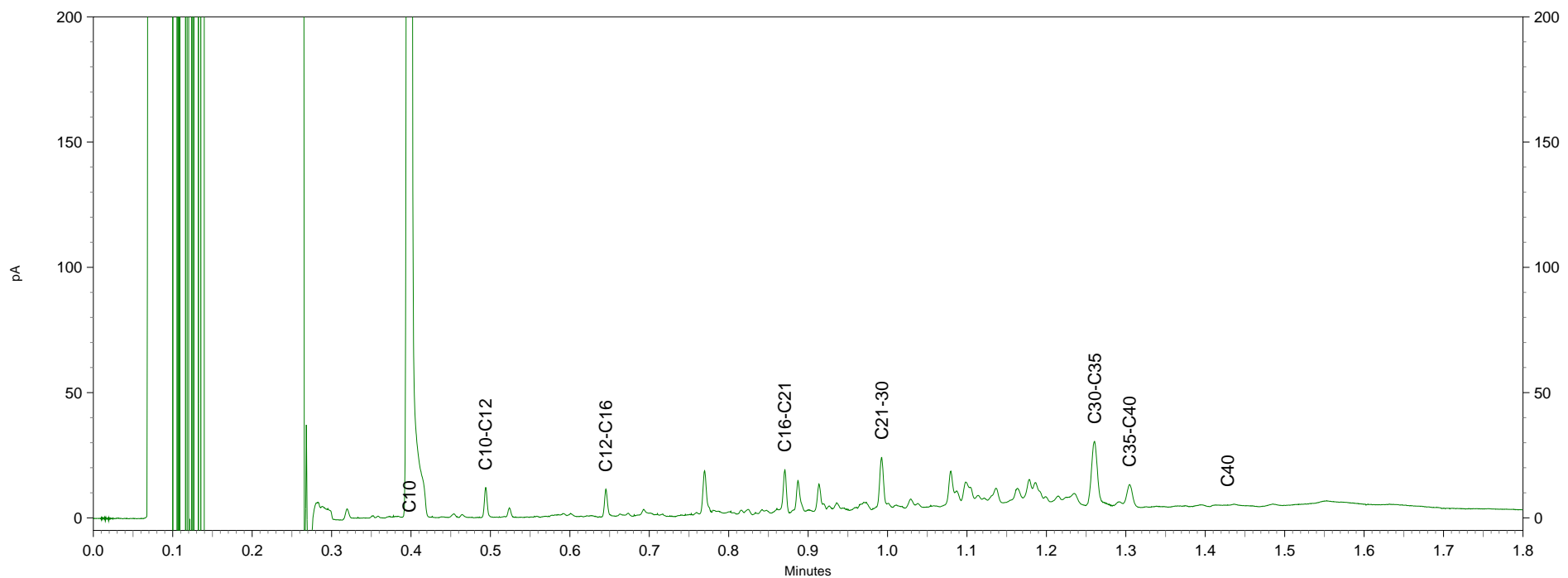
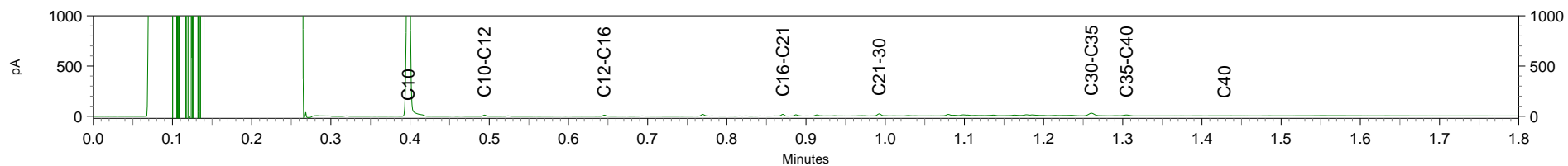
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9059499
 Certificate no.: 2016066158
 Sample description.: BCB101
 V



L

pA

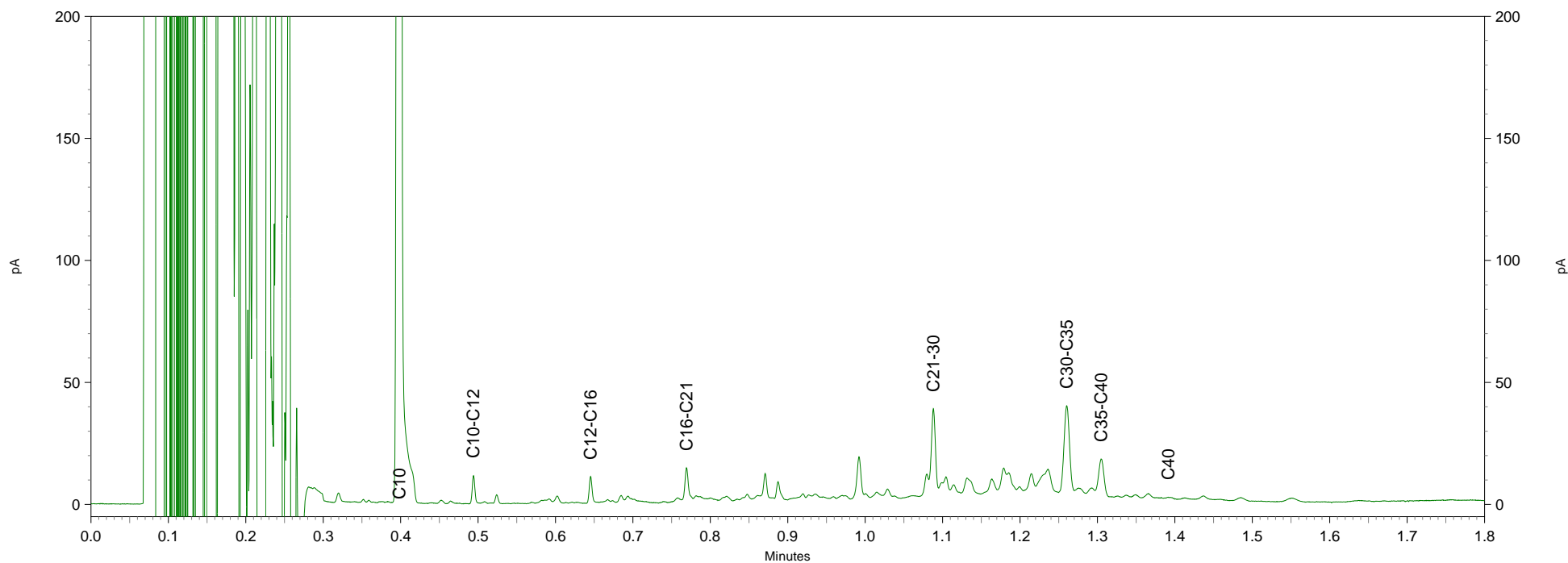
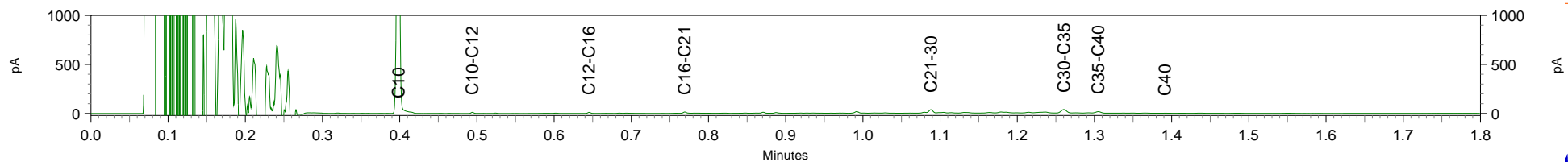
Minutes

pA

Minutes

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9059500
 Certificate no.: 2016066158
 Sample description.: BCB102
 V



L

.

.

.

.

.

.

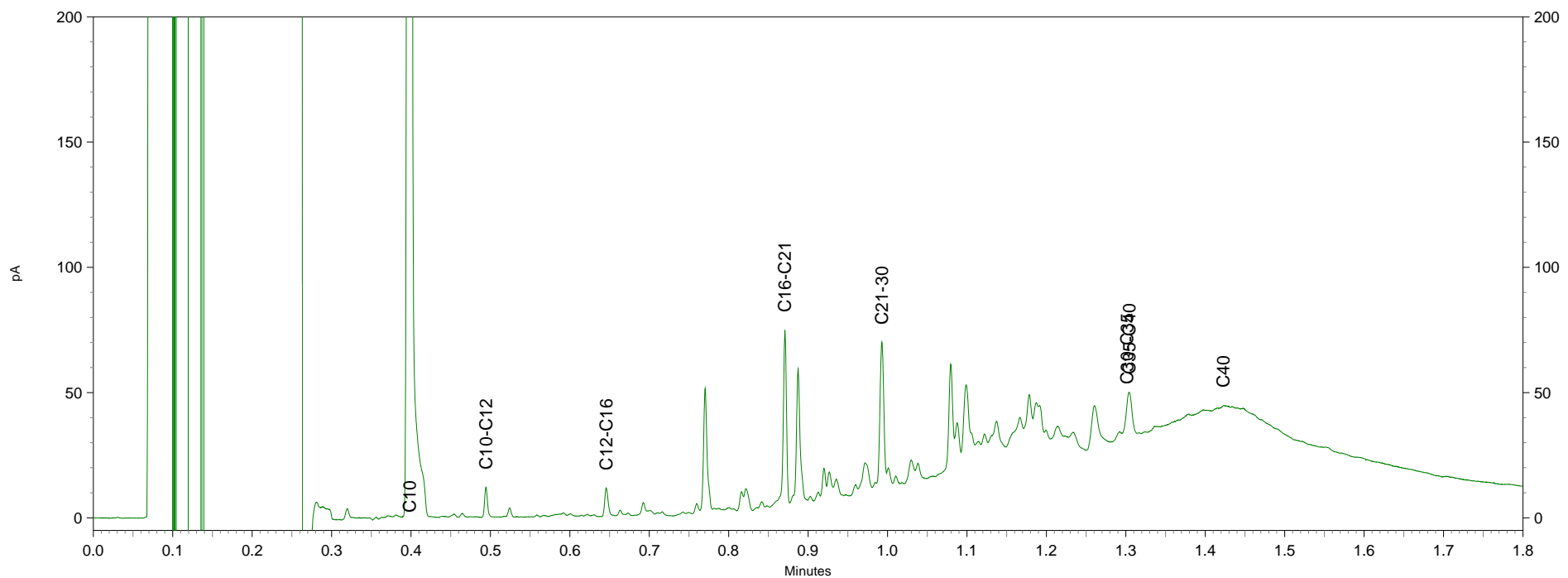
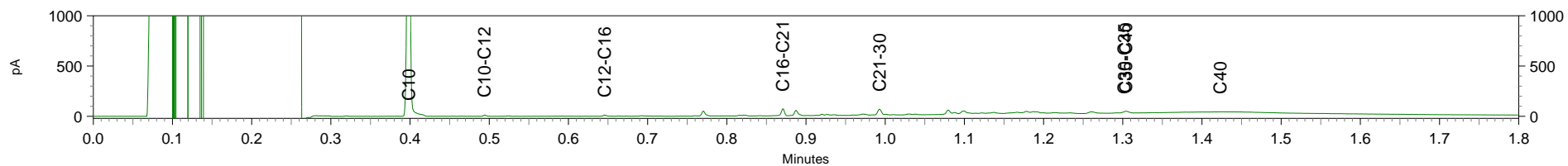
.

.

.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

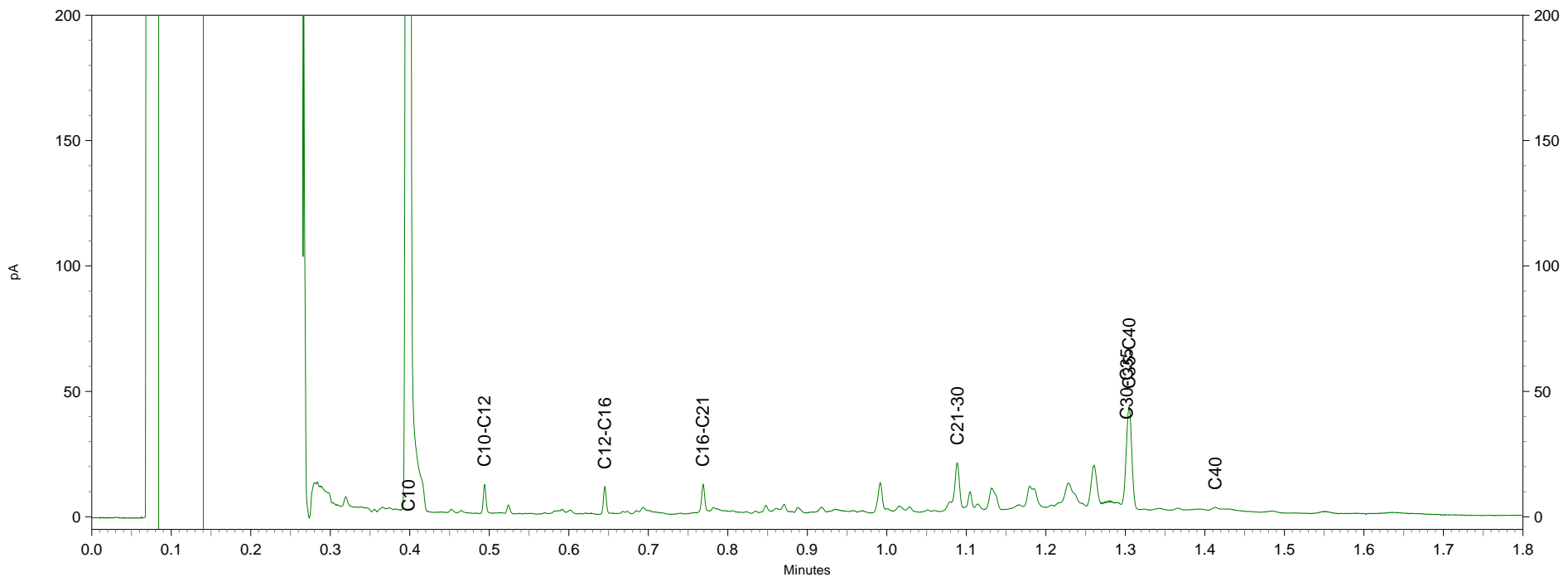
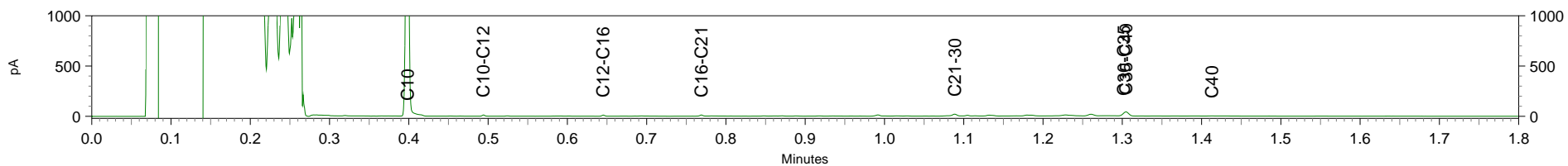
Sample ID.: 9059501
 Certificate no.: 2016066158
 Sample description.: BCW101
 V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9059503
 Certificate no.: 2016066158
 Sample description.: BCW102.2

V



L

pA

Minutes

0

50

100

150

200

0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 09-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016066875/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-12-17
Monster(s) ontvangen	08-Jun-2016

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 analyscertificaat 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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066875/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	08-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	09-Jun-2016/07:23
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	83.0	75.0	78.0	79.5	83.7
S Organische stof	% (m/m) ds		9.5	6.2		2.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds		89.9	93.3		96.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		9.0	6.3		12.6
Metalen						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	27	60	28	22	230
S Zink (Zn)	mg/kg ds	200	450	240	91	170
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	4.0	3.6	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	22	9.1	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9.0	250	56	8.6	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	29	760	160	33	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16	240	68	16	6.9
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	67	23	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	62	1300	320	65	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	0.057	0.37	0.19	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.74	21	3.9	0.45	0.17
S Anthraceen	mg/kg ds	0.21	5.3	1.4	0.12	0.056
S Fluorantheen	mg/kg ds	1.5	40	9.5	0.90	0.38
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.89	25	4.7	0.55	0.22
S Chryseen	mg/kg ds	1.1	28	6.0	0.64	0.27
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.44	9.0	2.4	0.25	0.12
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.83	19	5.6	0.42	0.21
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.60	11	4.5	0.34	0.18
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.73	14	5.1	0.40	0.21

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCW103.1	08-Jun-2016	9061732
2	BCW103.2	08-Jun-2016	9061733
3	BCW104	08-Jun-2016	9061734
4	BCW105.2	08-Jun-2016	9061735
5	BCW101a	08-Jun-2016	9061736

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

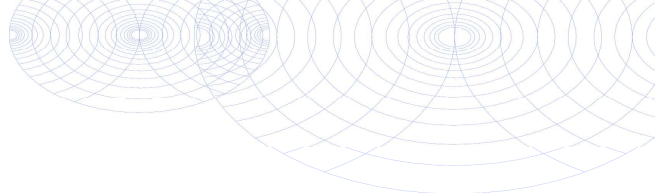
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066875/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	08-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	09-Jun-2016/07:23
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7.1	170	43	4.1	1.8

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCW103.1	08-Jun-2016	9061732
2	BCW103.2	08-Jun-2016	9061733
3	BCW104	08-Jun-2016	9061734
4	BCW105.2	08-Jun-2016	9061735
5	BCW101a	08-Jun-2016	9061736

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066875/1
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	08-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	09-Jun-2016/07:23
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6	7
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	71.7	84.7
S Organische stof	% (m/m) ds	4.1	
Q Gloeirest	% (m/m) ds	94.6	
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	18.9	
Metalen			
S Koper (Cu)	mg/kg ds	25	
S Zink (Zn)	mg/kg ds	110	
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5.6	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	14	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	23	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	180	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	100	6.5
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	32	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	360	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.100	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.16	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.11	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.18	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.064	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.087	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.12	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.13	<0.050

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	BCB103	08-Jun-2016	9061737
7	BCW1a	08-Jun-2016	9061738

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

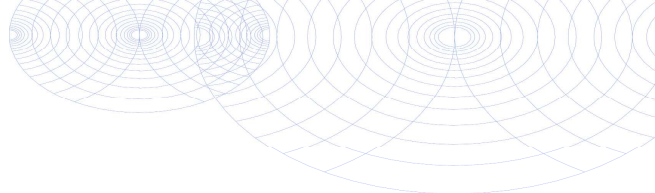
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016066875/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	08-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-12-17	Rapportagedatum	09-Jun-2016/07:23
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6	7
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.0	0.35 ¹⁾

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	BCB103	08-Jun-2016	9061737
7	BCW1a	08-Jun-2016	9061738

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

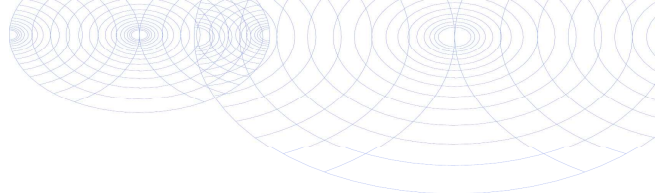


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016066875/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9061732		BCW103.1			0533134083	BCW103.1
9061733		BCW103.2			0533134081	BCW103.2
9061734		BCW104			0533134077	BCW104
9061735		BCW105.2			0533134088	BCW105.2
9061736		BCW101a			0532884917	BCW101a
9061737		BCB103			0533134086	BCB103
9061738		BCW1a			0533131793	BCW1a



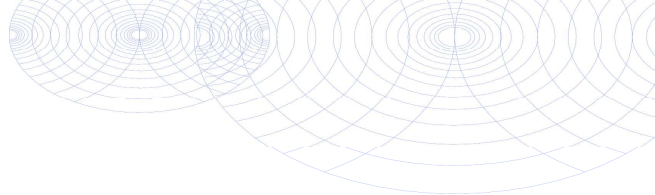
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016066875/1**

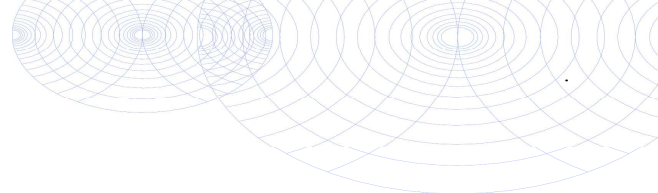
Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016066875/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

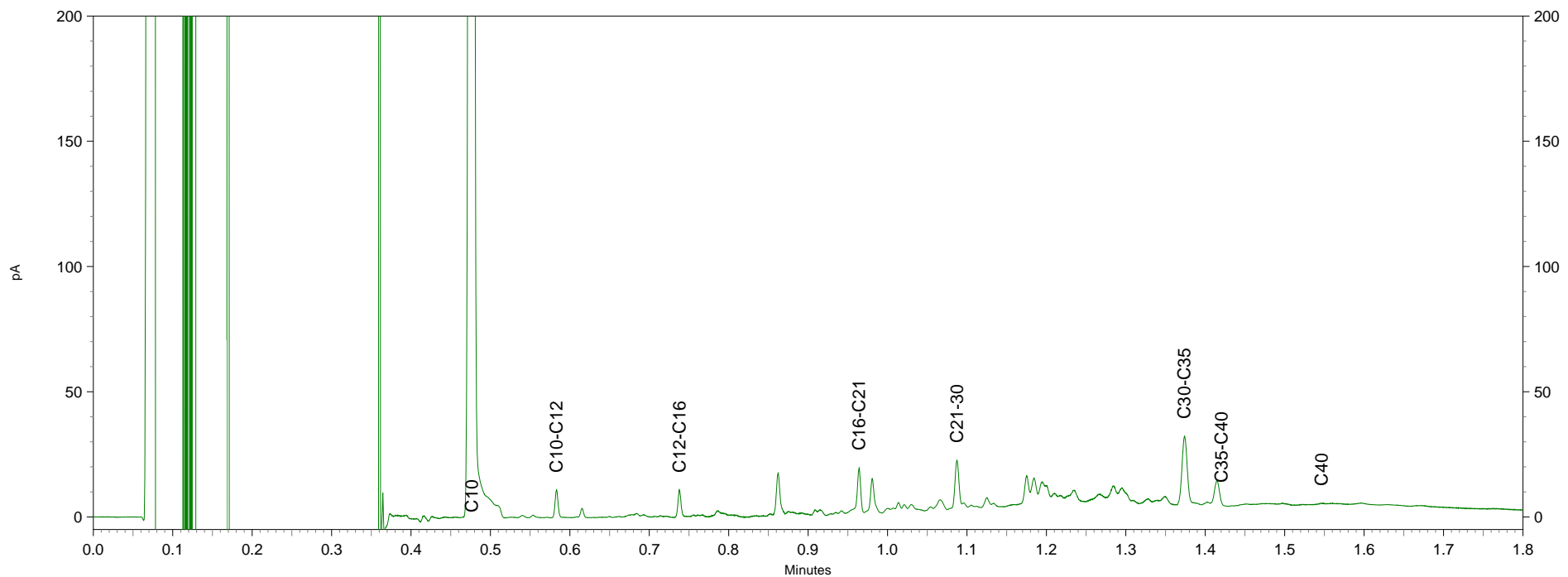
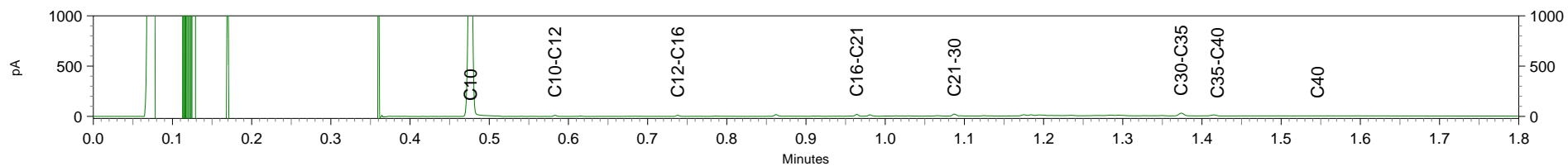
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9061732
 Certificate no.: 2016066875
 Sample description.: BCW103.1
 ▽



1

pA

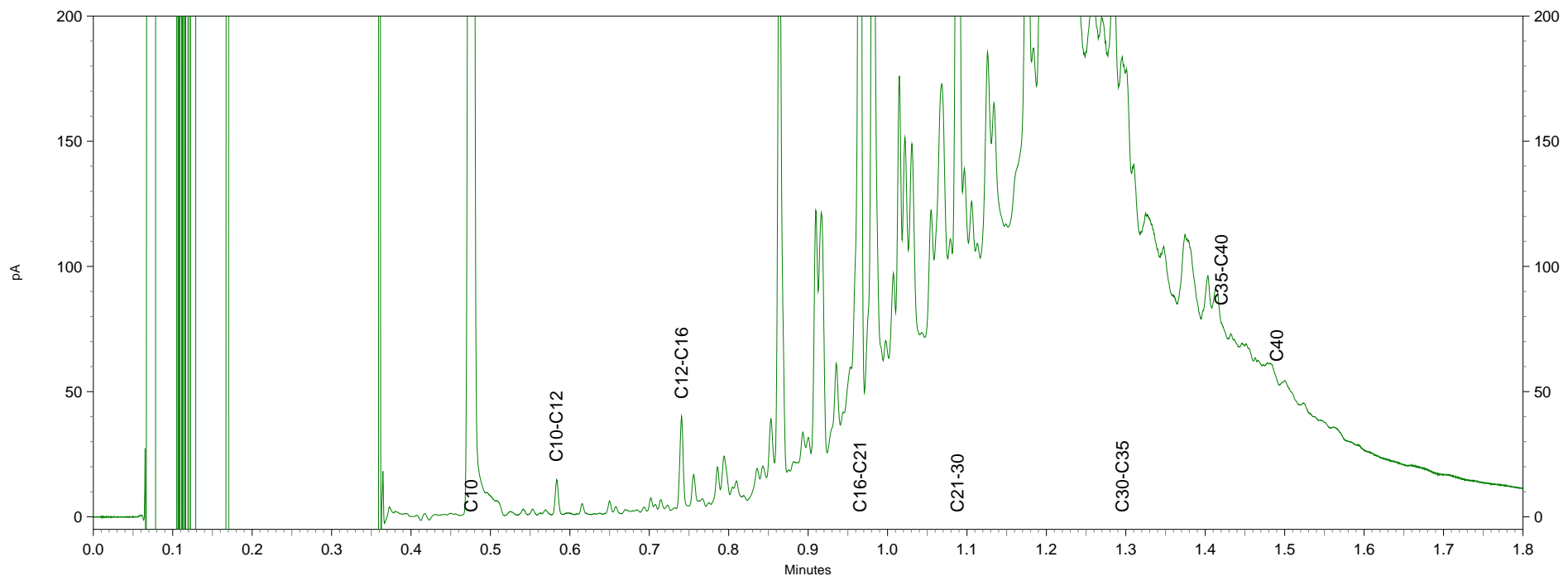
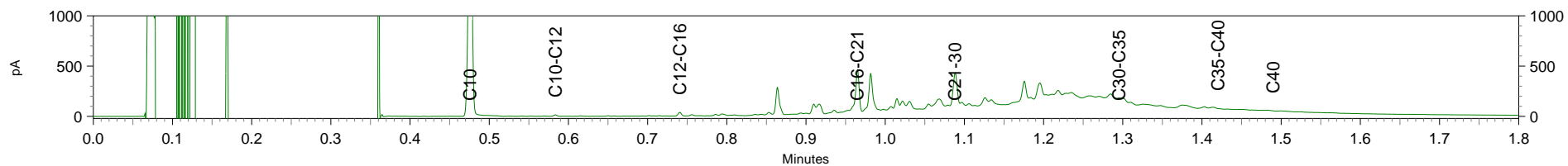
Minutes

pA

Minutes

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9061733
 Certificate no.: 2016066875
 Sample description.: BCW103.2
 ▽



1

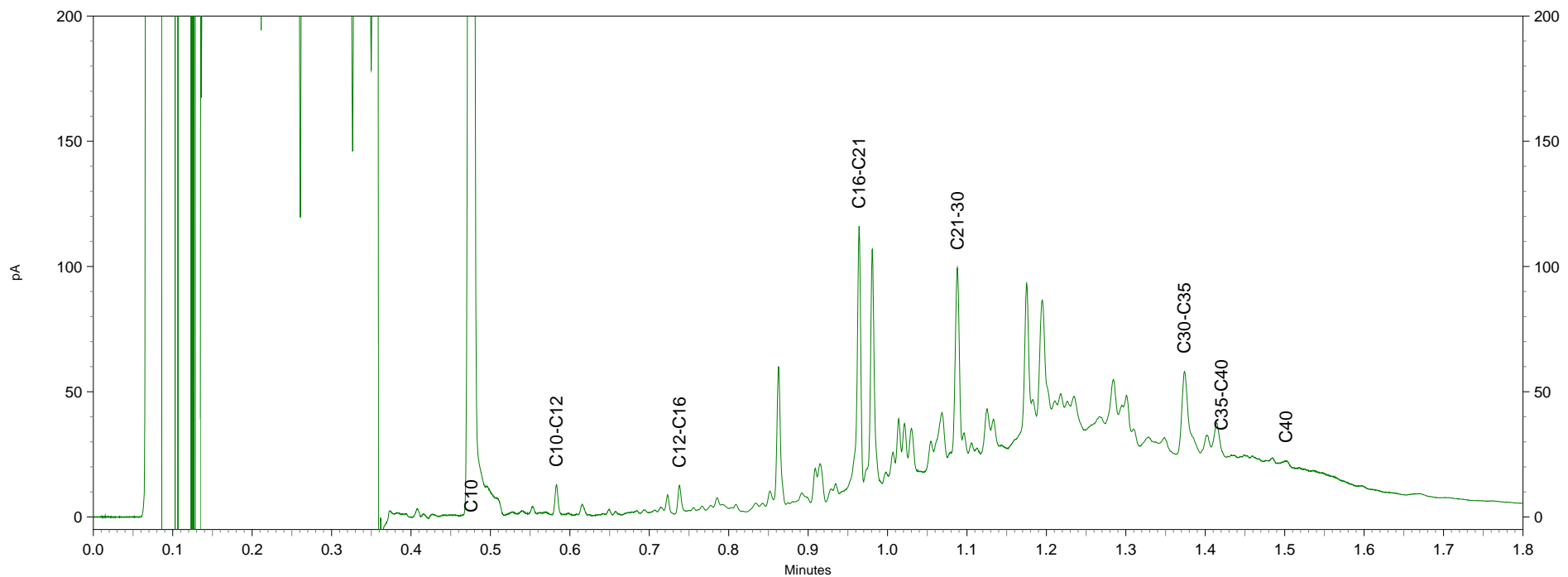
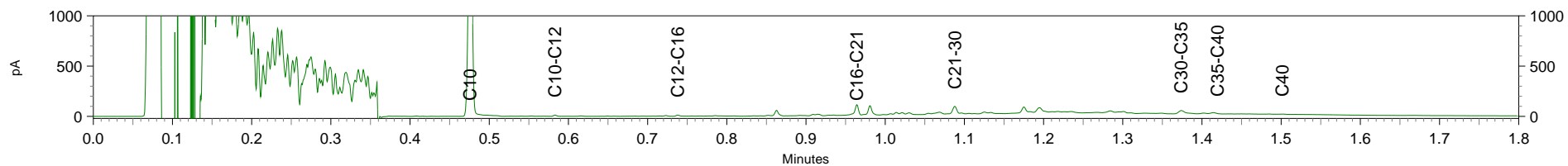
pA

pA

Minutes

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9061734
 Certificate no.: 2016066875
 Sample description.: BCW104
 ▽



1

pA

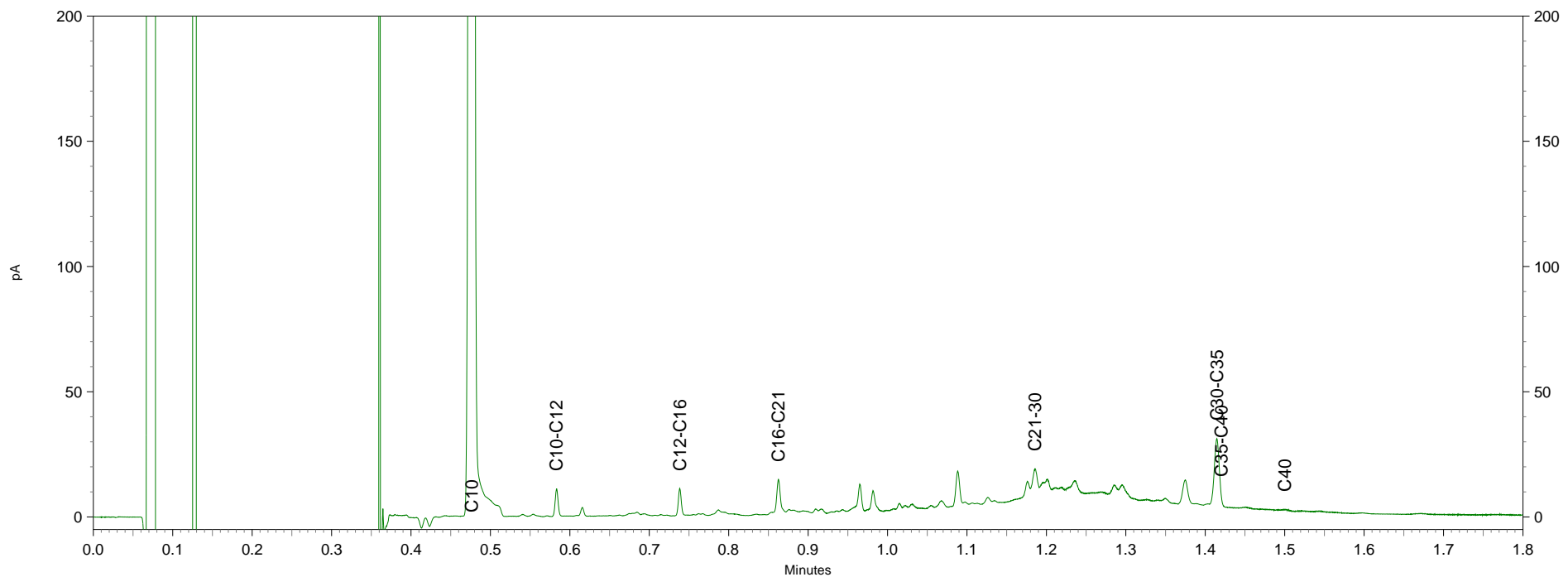
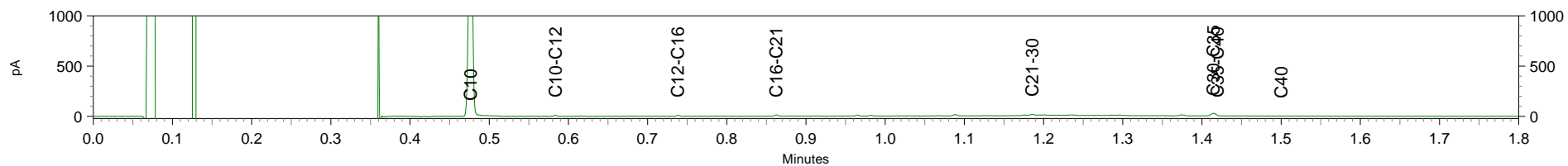
Minutes

pA

Minutes

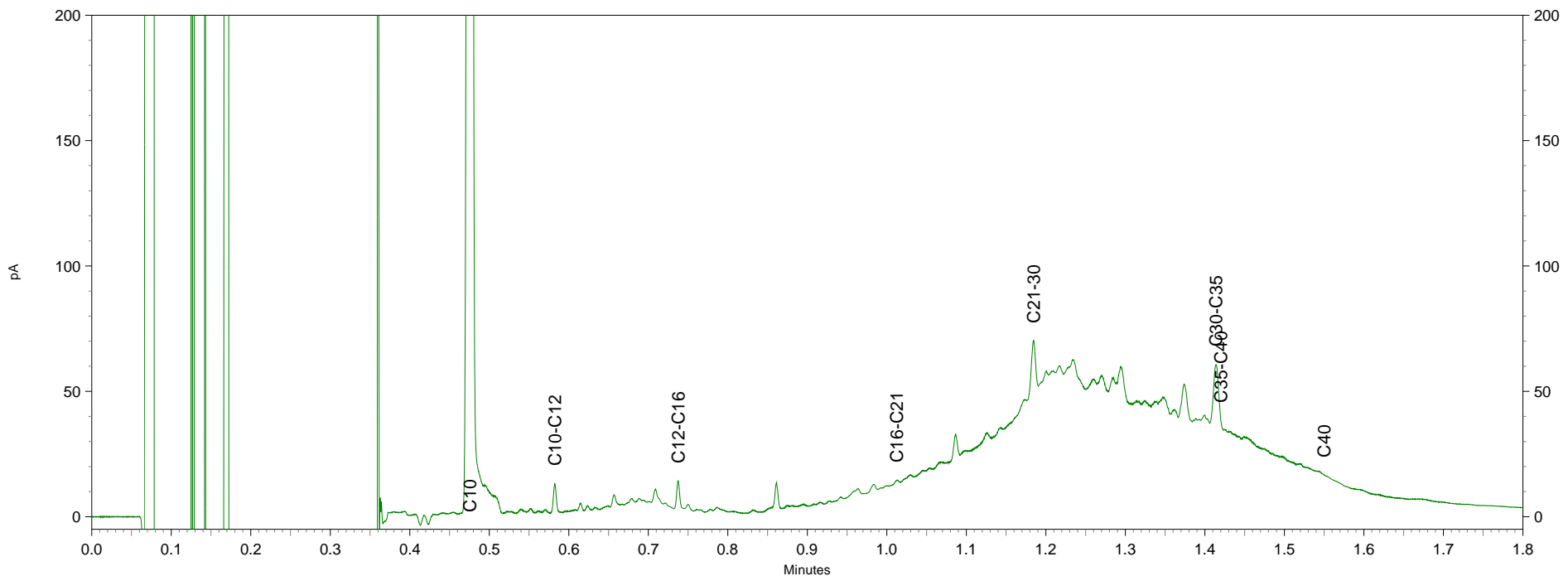
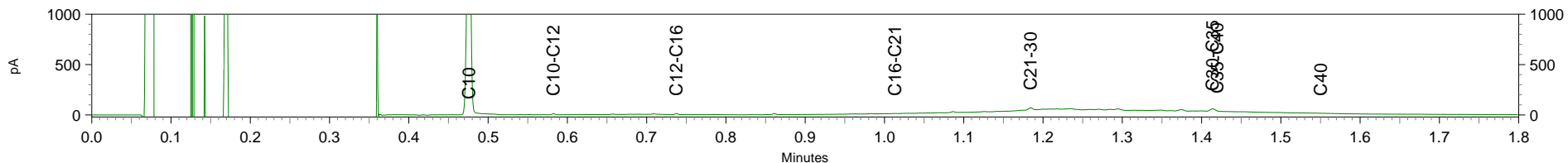
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9061735
 Certificate no.: 2016066875
 Sample description.: BCW105.2
 ▽



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

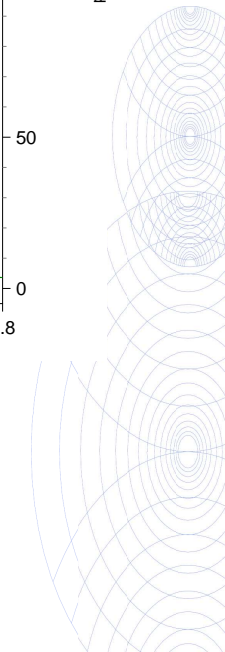
Sample ID.: 9061737
 Certificate no.: 2016066875
 Sample description.: BCB103
 ▽



1

pA

pA



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 13-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016068100/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	10-Jun-2016

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

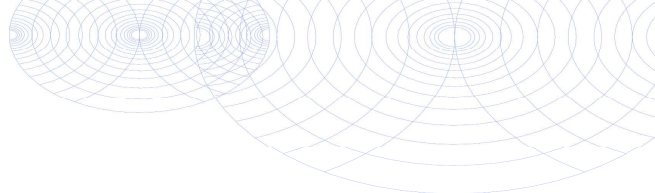
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P14-0818
 Uw projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Uw ordernummer P14-0818-35-36

Monsternemer hjm
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016068100/1
 Startdatum 10-Jun-2016
 Rapportagedatum 13-Jun-2016/11:45
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	86.2
Metalen		
S Zink (Zn)	mg/kg ds	80
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.6
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.079
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.16
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.085
S Chryseen	mg/kg ds	0.11
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.055
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.091
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.091
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.092
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.84

Nr. Monsteromschrijving

1 BCW2a

Datum monstername

10-Jun-2016

Monster nr.

9065739

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

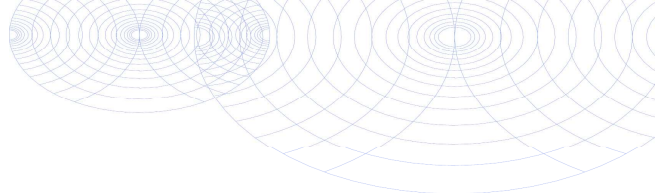
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
 Pr.coörd.



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016068100/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9065739		BCW2a			0533131795	BCW2a

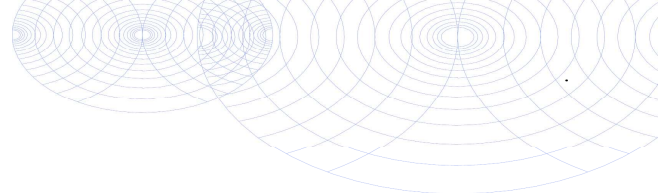
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016068100/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 13-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016068133/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	10-Jun-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016068133/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	10-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	13-Jun-2016/07:59
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	77.9	86.4	85.8	84.2	86.6
Metalen						
S Koper (Cu)	mg/kg ds			9.6	14	13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	240		88	130	67
Minerale olie						
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	28		<5.0		
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	60		<11		
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22		<5.0		
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7.4		<6.0		
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120		<35		
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	0.080	<0.050	<0.050		
S Fenanthreen	mg/kg ds	3.2	0.097	0.16		
S Anthraceen	mg/kg ds	0.59	<0.050	0.050		
S Fluorantheen	mg/kg ds	6.9	0.19	0.33		
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	3.0	0.12	0.23		
S Chryseen	mg/kg ds	3.2	0.13	0.23		
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1.6	0.058	0.11		
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3.2	0.10	0.18		
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.7	0.083	0.16		
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2.8	0.084	0.16		
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	27	0.93	1.6		

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BCW104a	10-Jun-2016	9065865
2	BCW105.1a	10-Jun-2016	9065866
3	BCW106	10-Jun-2016	9065867
4	BCW107	10-Jun-2016	9065868
5	BCW108	10-Jun-2016	9065869

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016068133/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	10-Jun-2016
Uw ordernummer	P14-0818-35-36	Rapportagedatum	13-Jun-2016/07:59
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	84.4	81.1	69.1	81.5
Metalen					
S Koper (Cu)	mg/kg ds	18			14
S Zink (Zn)	mg/kg ds	100	58		57
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			<3.0	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			<5.0	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			<5.0	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			12	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			7.8	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			<6.0	
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds			<35	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
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
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds		0.35 ¹⁾		0.35 ¹⁾

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	BCW109	10-Jun-2016	9065870
7	BCB101a	10-Jun-2016	9065871
8	BCB103a	10-Jun-2016	9065872
9	BCB104	10-Jun-2016	9065873

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

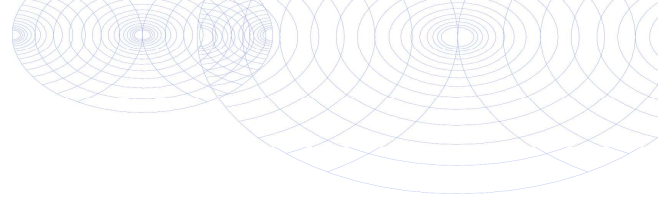
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016068133/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9065865		BCW104a			0533131788	BCW104a
9065866		BCW105.1a			0533131794	BCW105.1a
9065867		BCW106			0533131787	BCW106
9065868		BCW107			0533131799	BCW107
9065869		BCW108			0532884915	BCW108
9065870		BCW109			0533131789	BCW109
9065871		BCB101a			0533131791	BCB101a
9065872		BCB103a			0533131786	BCB103a
9065873		BCB104			0533131798	BCB104



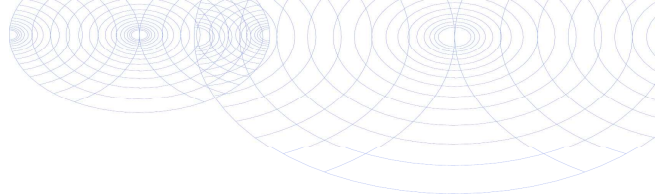
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016068133/1**

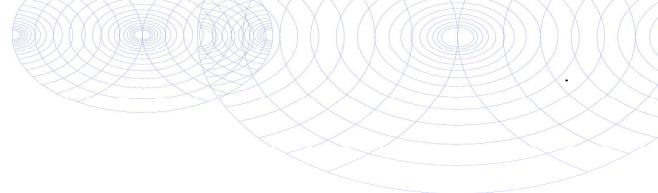
Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016068133/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

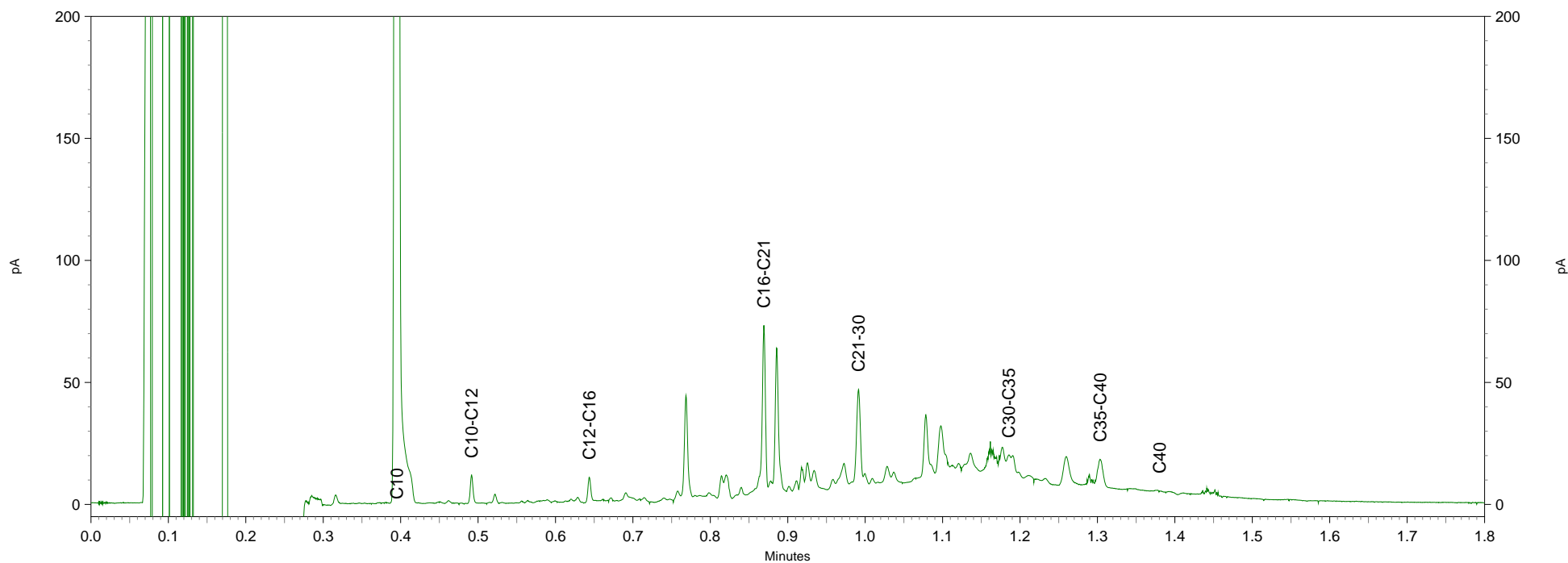
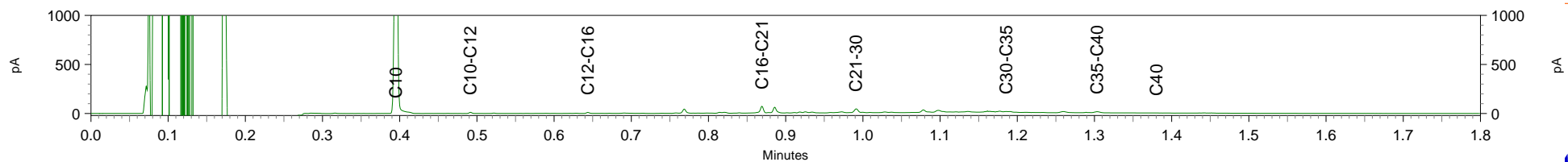
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

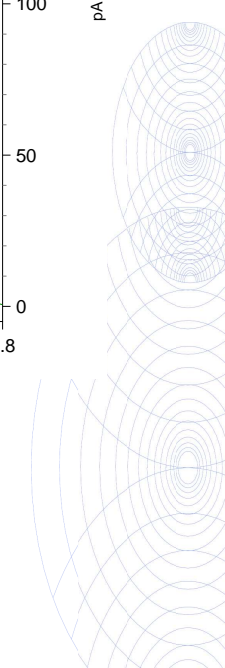
Sample ID.: 9065865
 Certificate no.: 2016068133
 Sample description.: BCW104a
 V



L

pA

pA



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 01-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016062640/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	31-May-2016

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

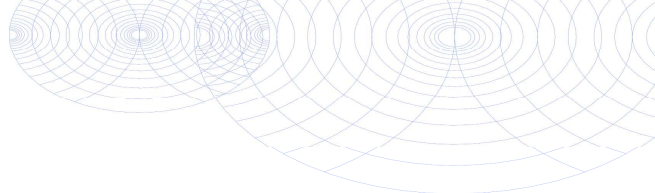
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P14-0818
 Uw projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Uw ordernummer P14-0818-35-36

Monsternemer hjm
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016062640/1
 Startdatum 31-May-2016
 Rapportagedatum 01-Jun-2016/06:41
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	82.6
S Organische stof	% (m/m) ds	3.2 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.5
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	18
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	48
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

1 D1

Datum monstername

31-May-2016

Monster nr.

9048454

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

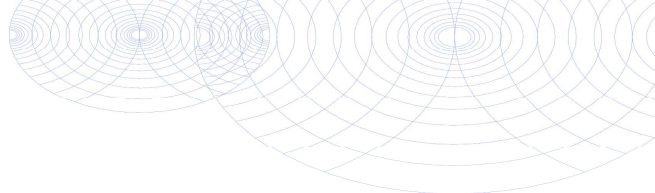


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
 Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016062640/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9048454		D1			0533134126	D1

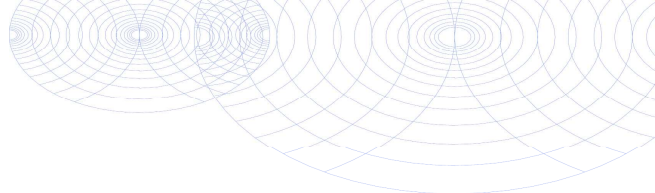


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016062640/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

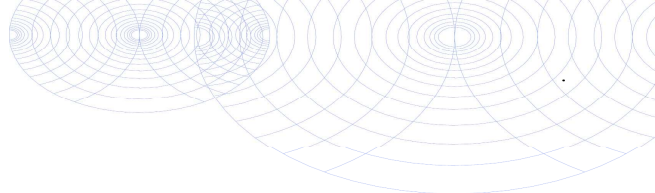
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016062640/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

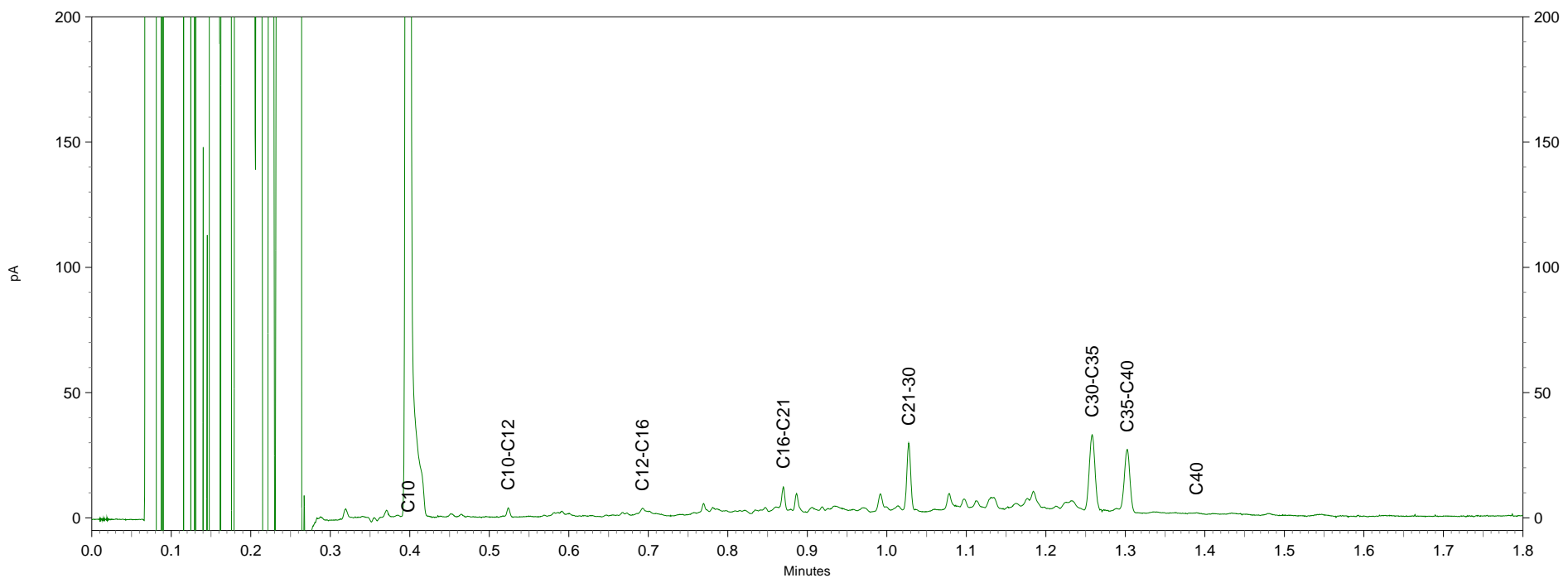
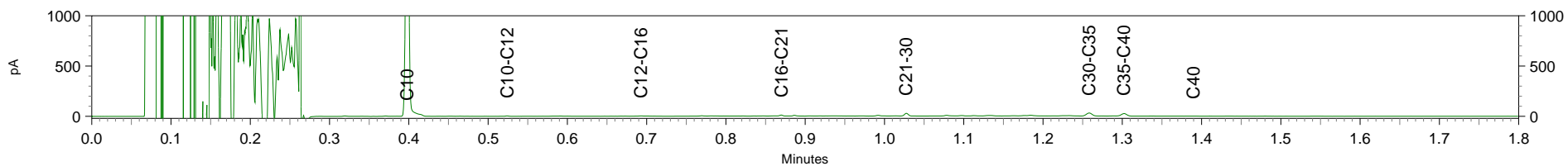
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9048454
 Certificate no.: 2016062640
 Sample description.: D1
 V



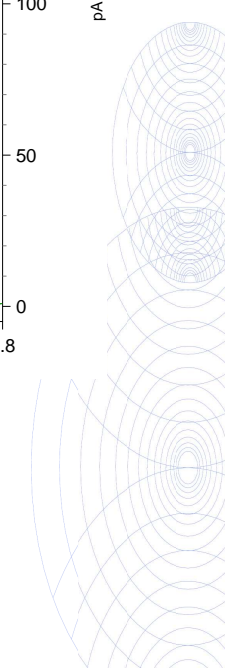
L

pA

Minutes

pA

Minutes



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 03-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016063278/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	01-Jun-2016

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

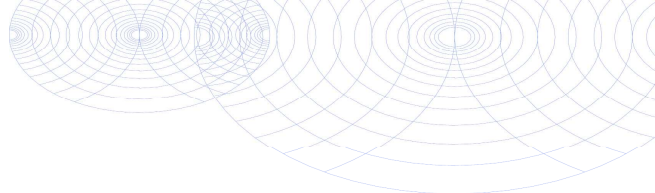
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P14-0818
 Uw projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Uw ordernummer P14-0818-35-36

Monsternemer hjm
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016063278/1
 Startdatum 01-Jun-2016
 Rapportagedatum 03-Jun-2016/08:54
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	78.7
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.4
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4.5
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	9.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	14
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

1 D2

Datum monstername

01-Jun-2016

Monster nr.

9050547

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

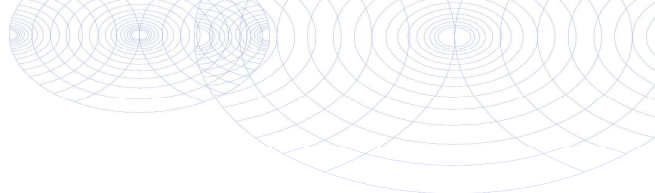
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
 Pr.coörd.



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016063278/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9050547		D2			0533134131	D2

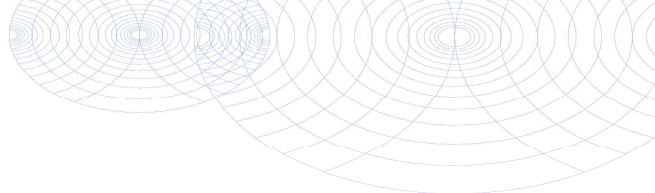
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016063278/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

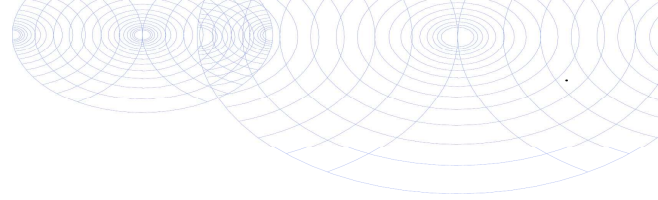
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016063278/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

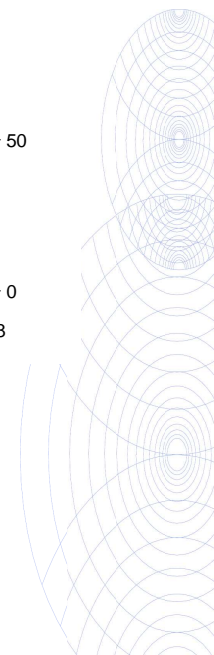
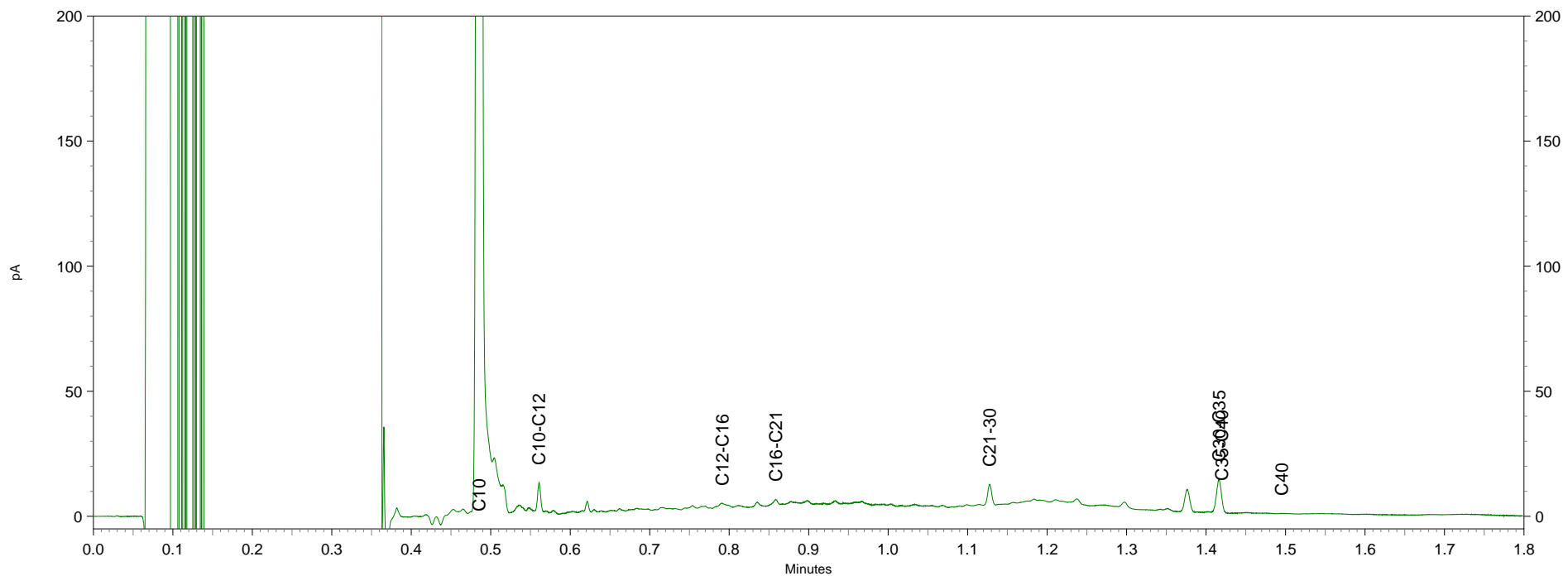
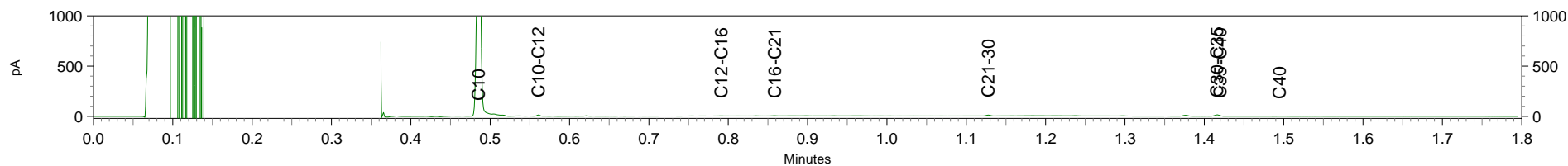
Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9050547
 Certificate no.: 2016063278
 Sample description.: D2
 V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 06-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016064792/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	03-Jun-2016

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

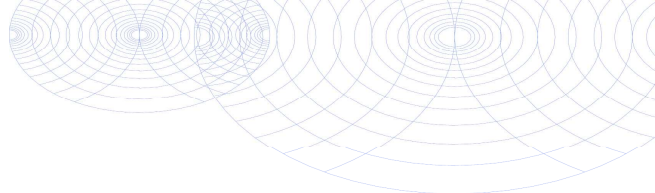
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P14-0818
 Uw projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Uw ordernummer P14-0818-35-36

Certificaatnummer/Versie 2016064792/1
 Startdatum 03-Jun-2016
 Rapportagedatum 06-Jun-2016/07:22
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Monsternemer hjm
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	78.8
S Organische stof	% (m/m) ds	2.1 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.5
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4.9
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	20
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	21
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.6
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	66
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

1 D2h

Datum monstername

03-Jun-2016

Monster nr.

9055495

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

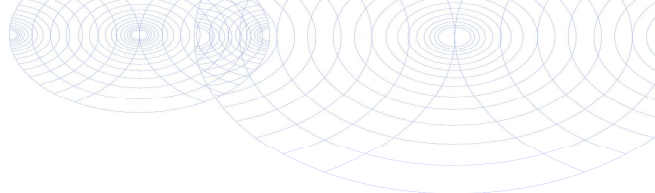


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
 Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016064792/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9055495		D2h			0532884919	D2h

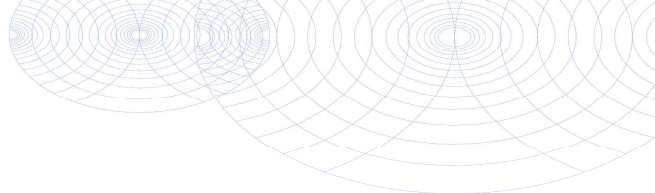


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016064792/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

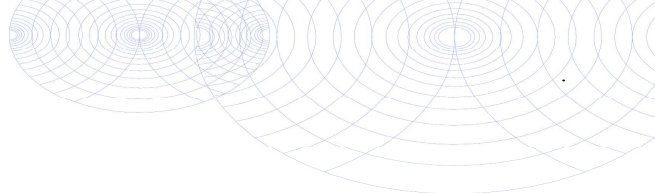
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016064792/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

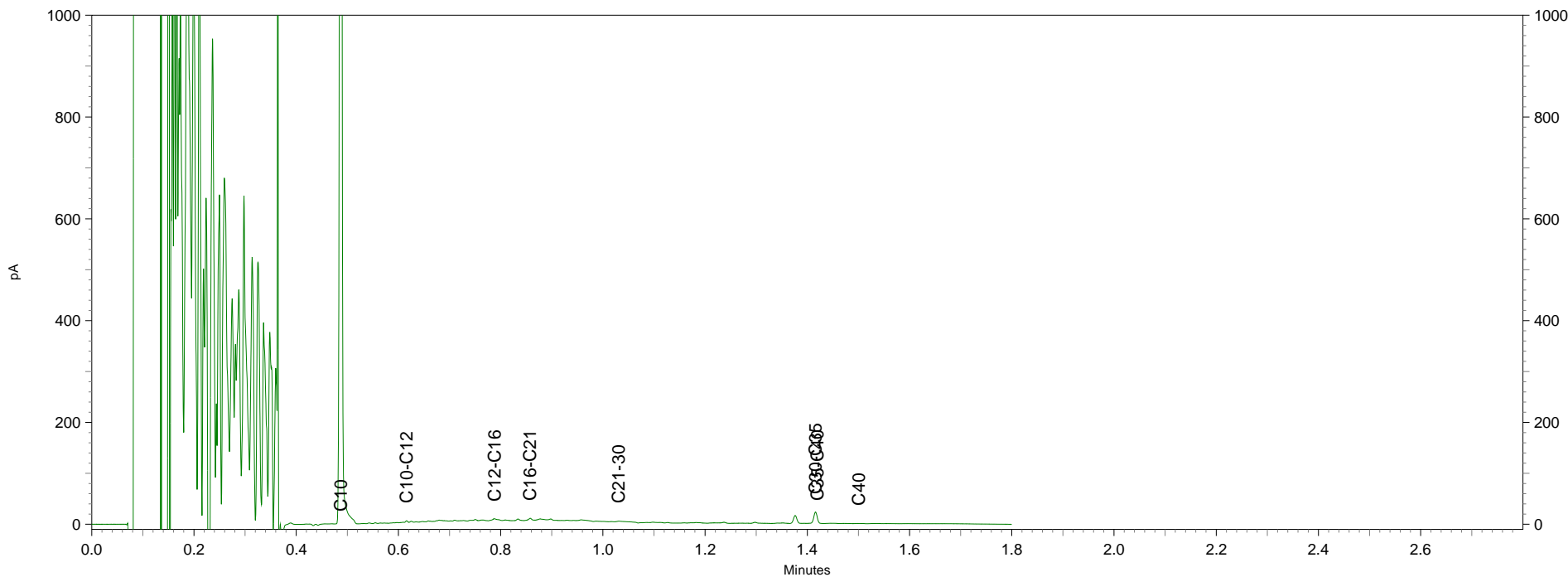
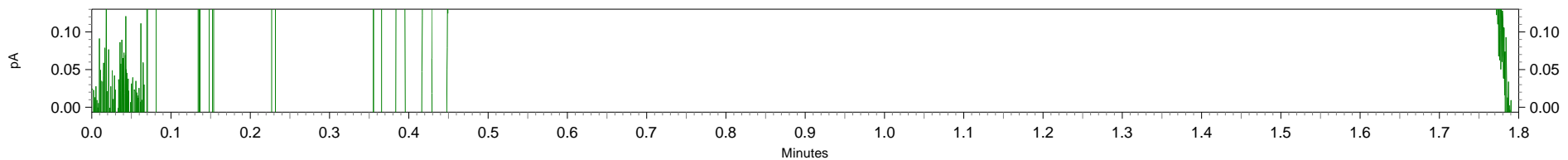
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

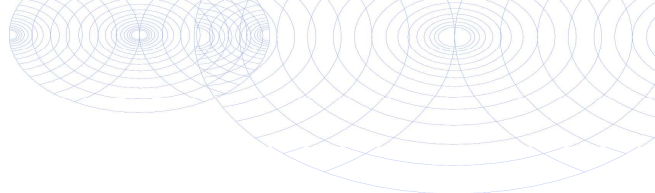
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9055495
 Certificate no.: 2016064792
 Sample description.: D2h
 V





B00T Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084034/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-37-51
Monster(s) ontvangen	18-Jul-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016084034/1
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	18-Jul-2016
Uw ordernummer	P14-0818-37-51	Rapportagedatum	22-Jul-2016/13:03
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	26	150	18	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	510	37	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	400	<10	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	48	<15	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	1100	67	<50	<50
Chromatogram			Zie bijl.	Zie bijl.		

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	C001-1-1	18-Jul-2016	9116046
2	C002-1-1	18-Jul-2016	9116047
3	C003-1-1	18-Jul-2016	9116048
4	C102-1-1	18-Jul-2016	9116049
5	C203-1-1	18-Jul-2016	9116050

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

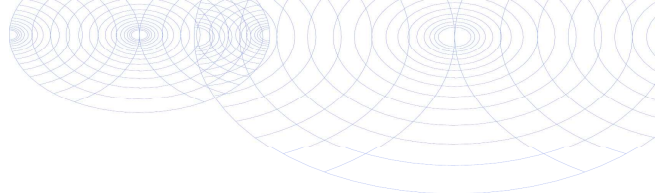
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084034/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9116046		C001-1-1			0680207471	C001-1-1
9116047		C002-1-1			0680207476	C002-1-1
9116048		C003-1-1			0680179502	C003-1-1
9116049		C102-1-1			0680207465	C102-1-1
9116050		C203-1-1			0680207464	C203-1-1



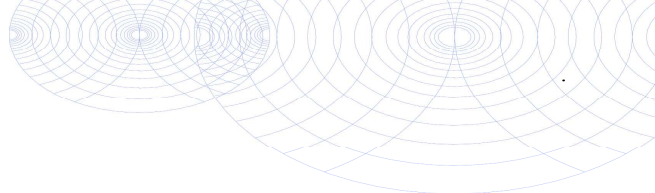
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084034/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

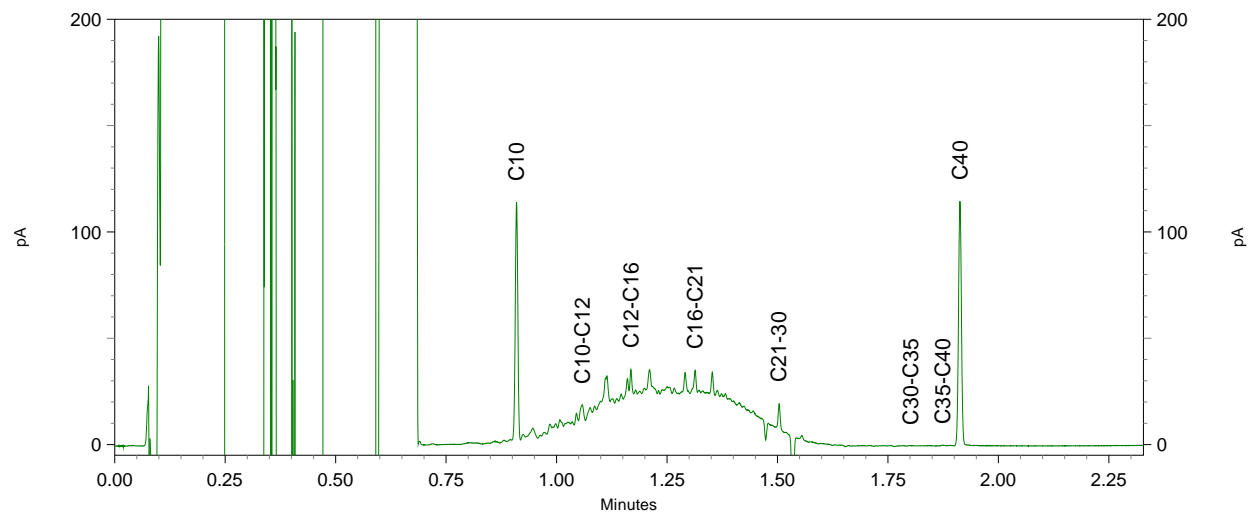
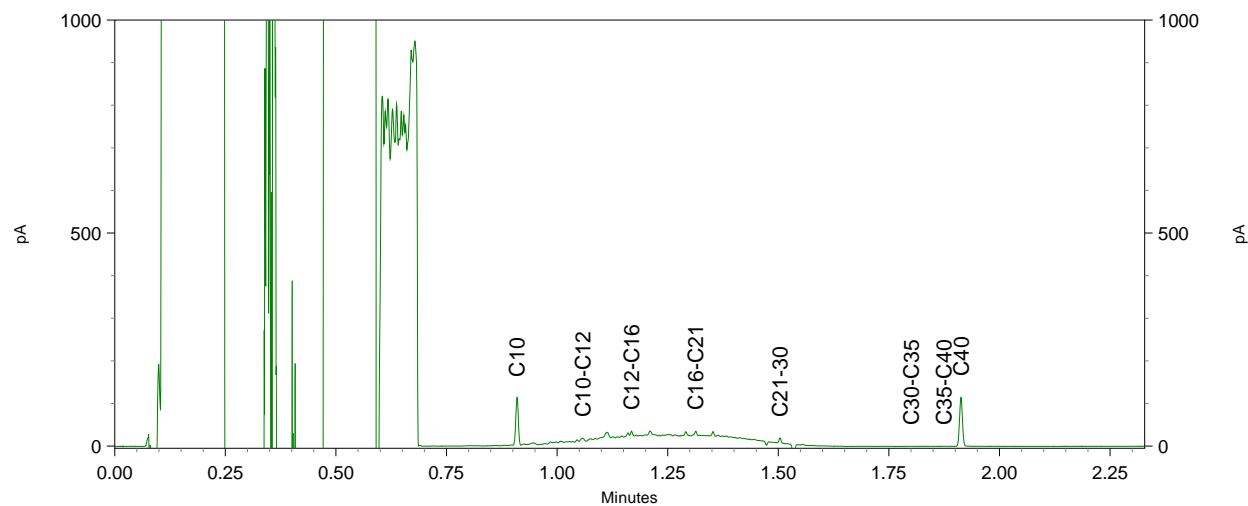
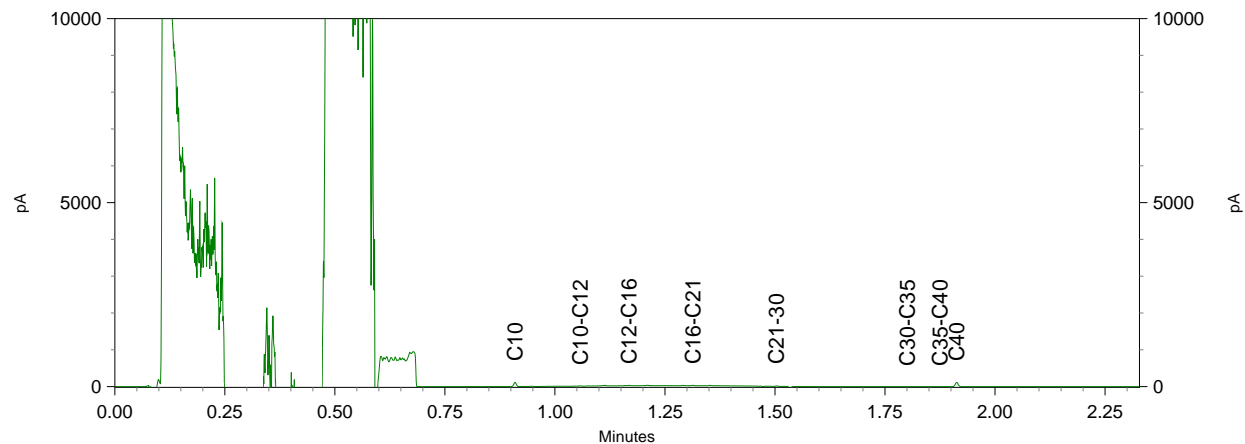
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 9116047
 Certificate no.: 2016084034
 Sample description.: C002-1-1
 V

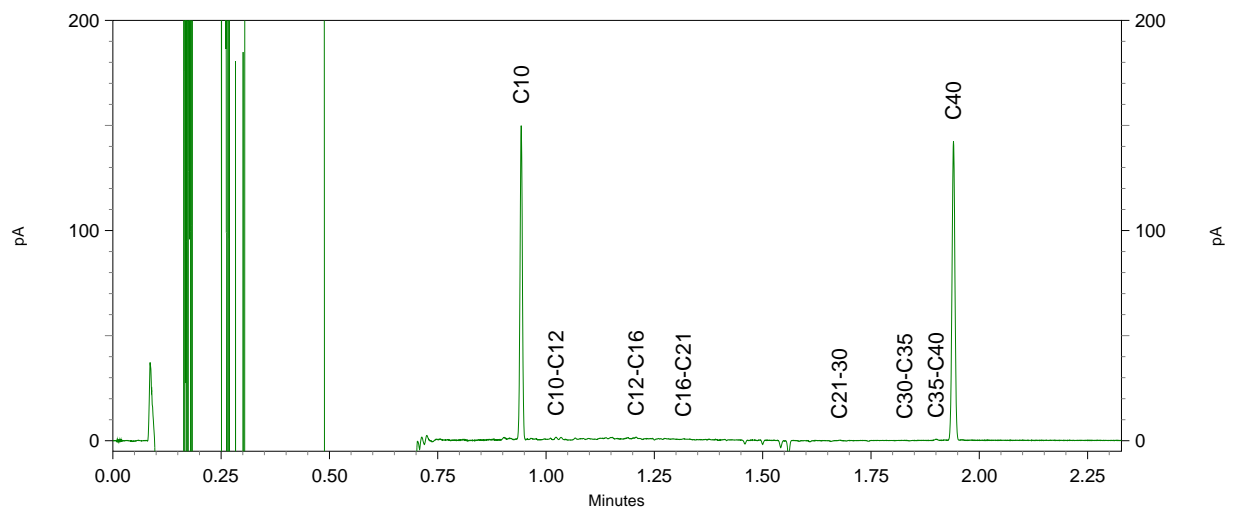
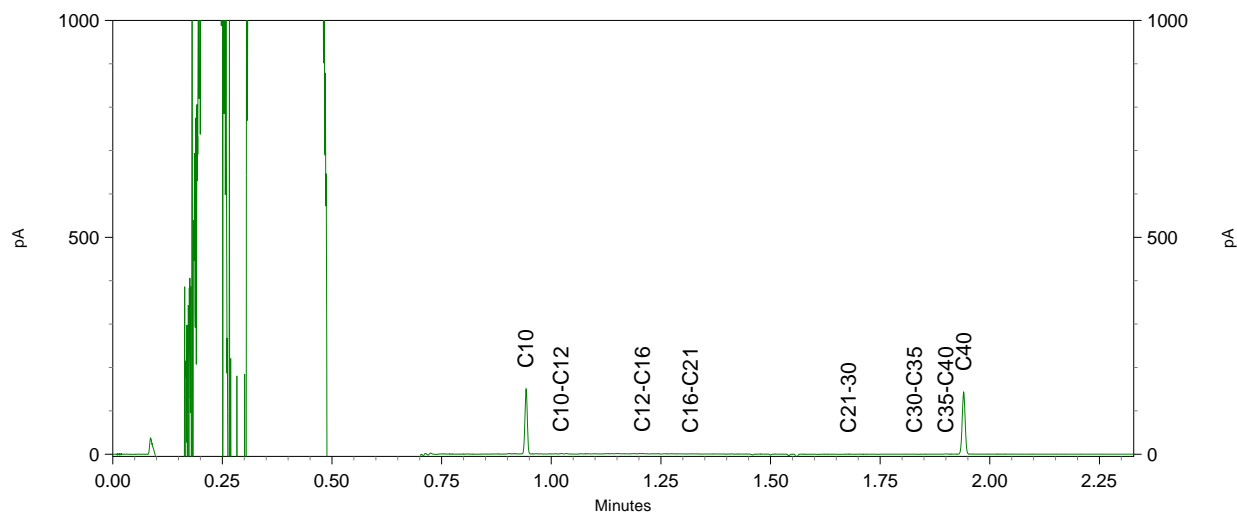
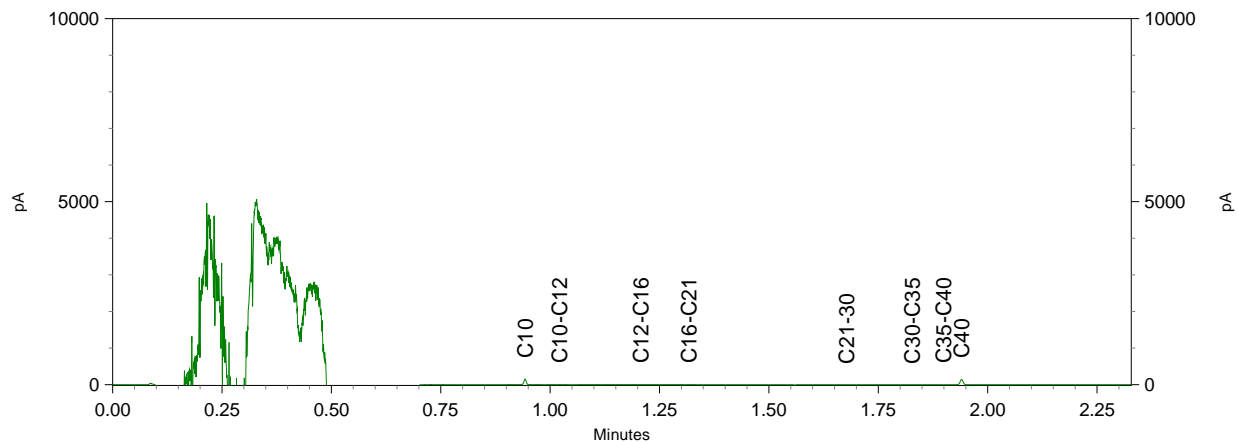


Sample ID.: 9116048 38B_0720_2 v1 CC

Certificate no.: 2016084034

Sample description.: C003-1-1

V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. T. Rhijnsburger
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 18-Oct-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016118558/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-36-41
Monster(s) ontvangen	12-Oct-2016

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 analyscertificaat 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

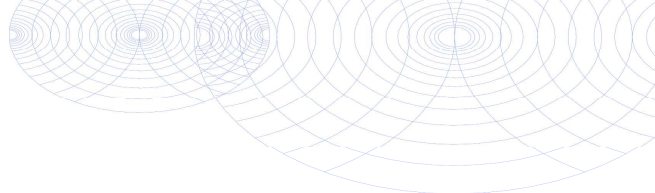
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016118558/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	12-Oct-2016
Uw ordernummer	P14-0818-36-41	Rapportagedatum	18-Oct-2016/11:57
Monsternemer	T. Rhijnsburger	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	82	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	94	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	12	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	190	<50
Chromatogram		Zie bijl.	

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	C001-2-1	12-Oct-2016	9224985
2	C201-1-2	12-Oct-2016	9224986

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

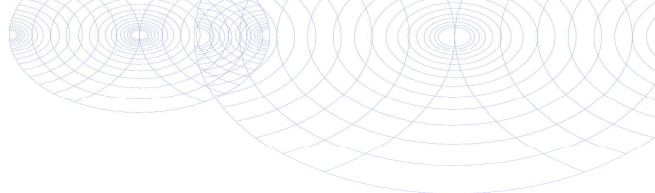


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016118558/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9224985	C001	1	700	800	0680207477	C001-2-1
9224986	C201	1	530	630	0680207458	C201-1-2

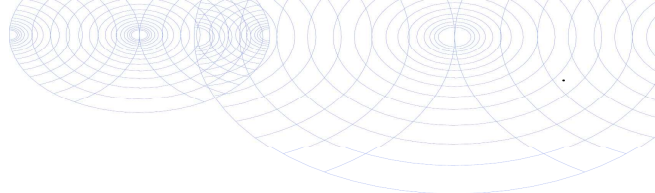


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016118558/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

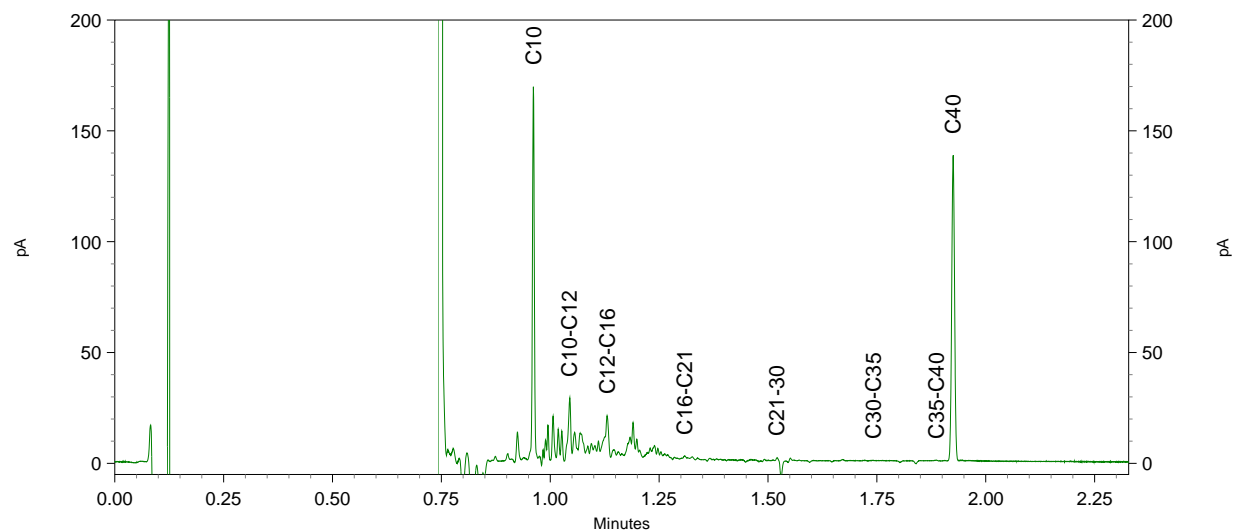
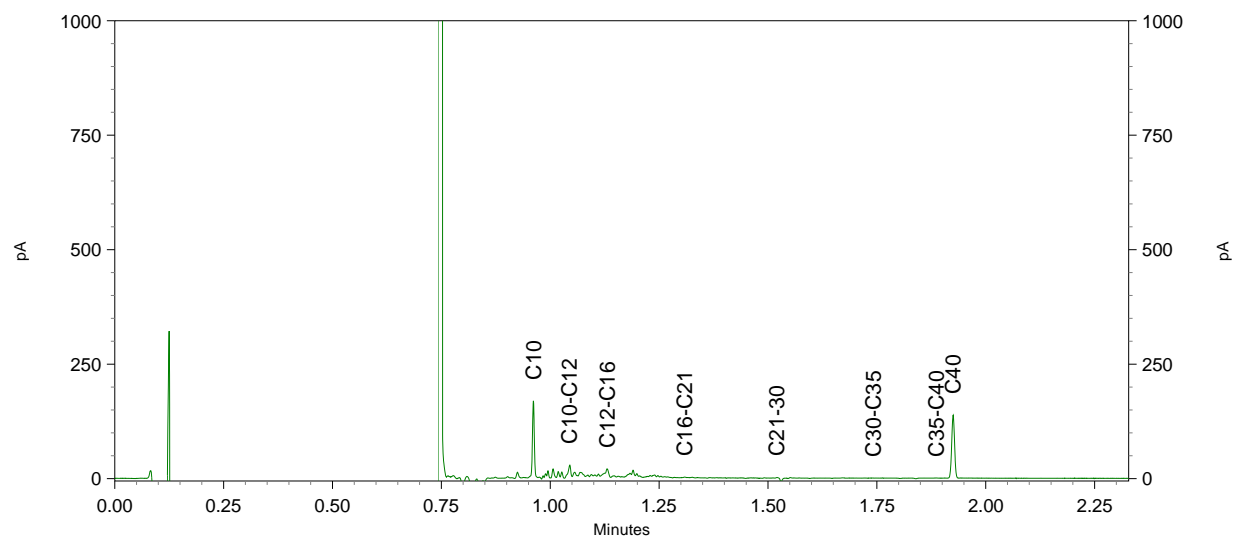
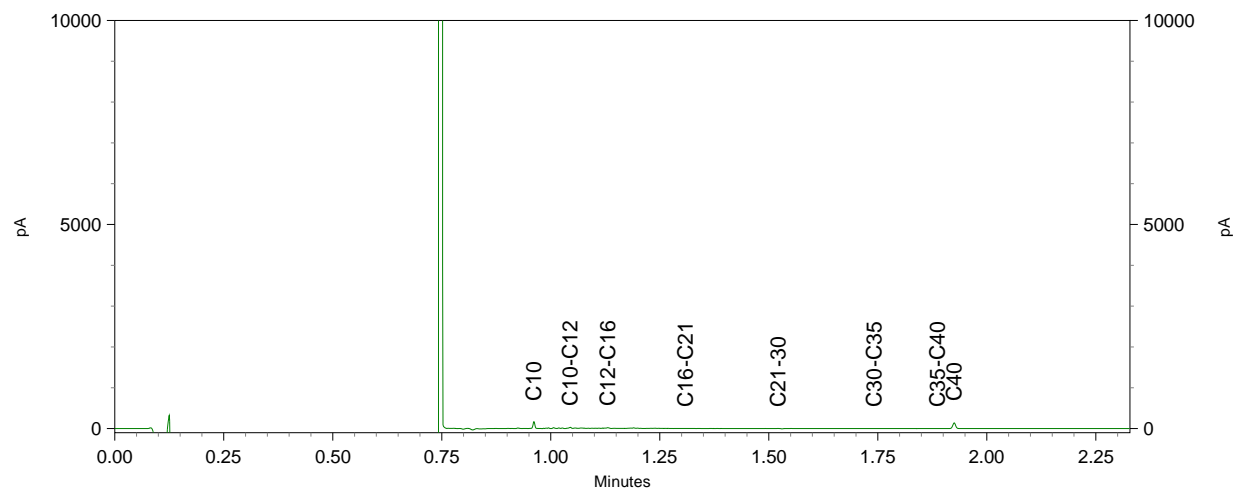
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

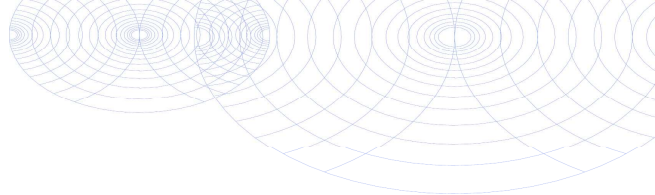
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9224985
 Certificate no.: 2016118558
 Sample description.: C001-2-1
 V





BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. T. Rhijnsburger
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 18-Nov-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016134004/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-36-41
Monster(s) ontvangen	14-Nov-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016134004/1
Uw projectnaam	Ammmerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	14-Nov-2016
Uw ordernummer	P14-0818-36-41	Rapportagedatum	18-Nov-2016/14:36
Monsternemer	Tjebbe Rhijnsburger	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	42	15
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	57	25
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	21	47
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	100
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	37
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	17
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	120	240
Chromatogram		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	C001B-2-2	14-Nov-2016	9273771
2	C201-1-3	14-Nov-2016	9273772

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A

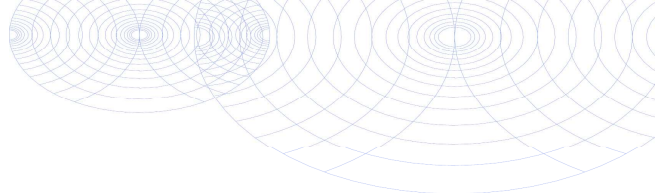


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016134004/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9273771	C001B	1	700	800	0680242370	C001B-2-2
9273772	C201	1	530	630	0680242364	C201-1-3

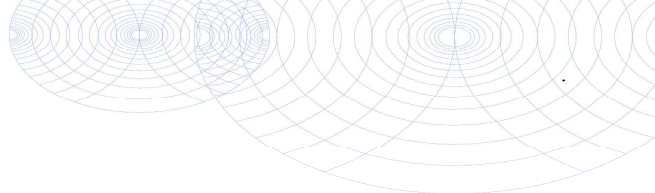


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016134004/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

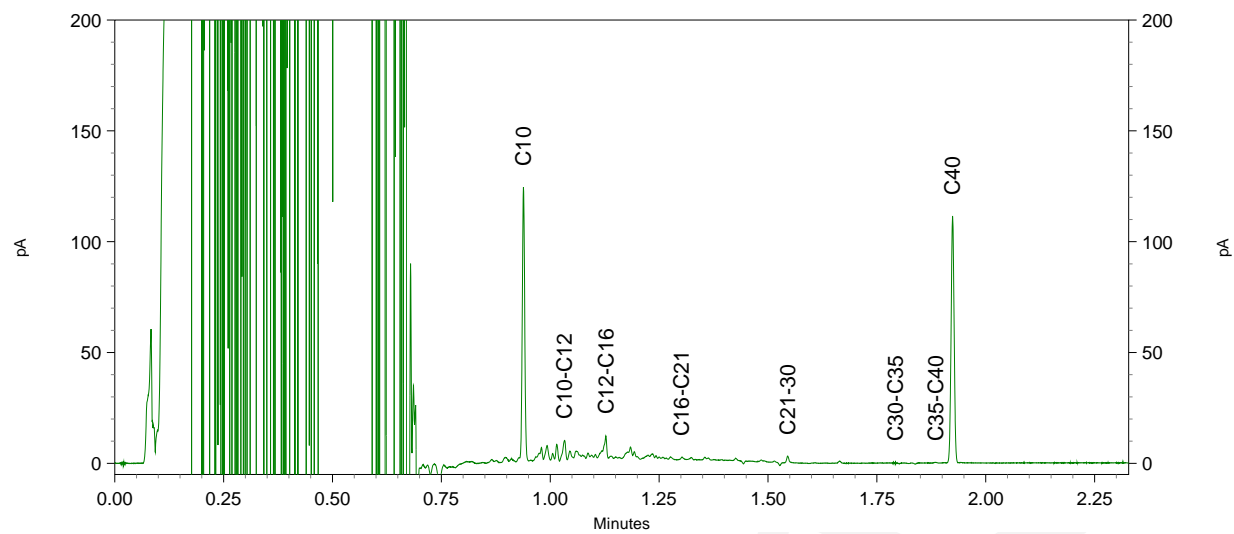
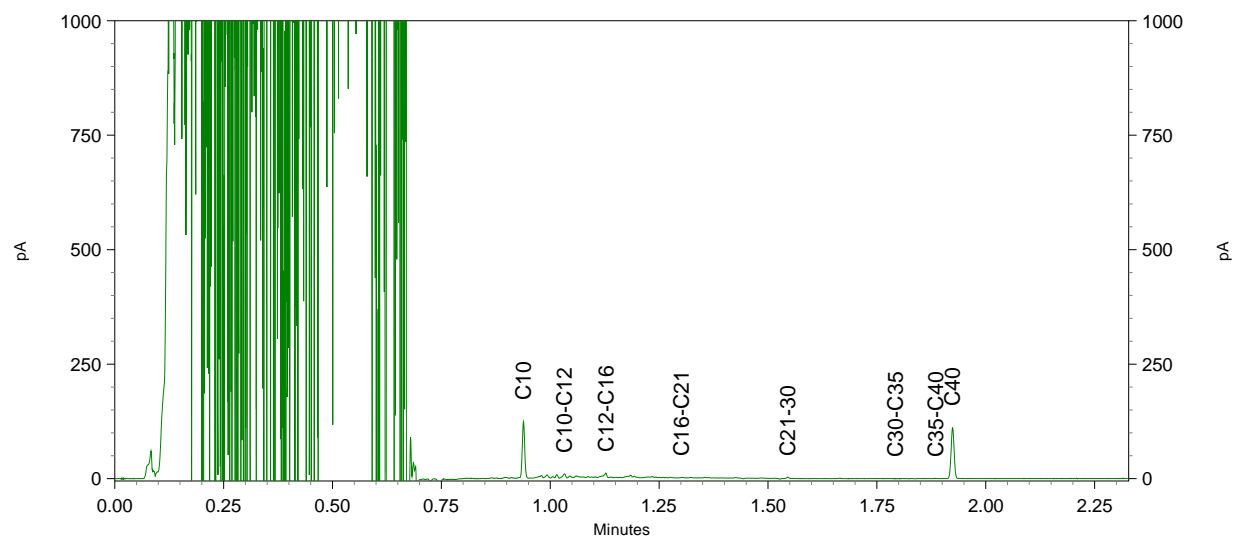
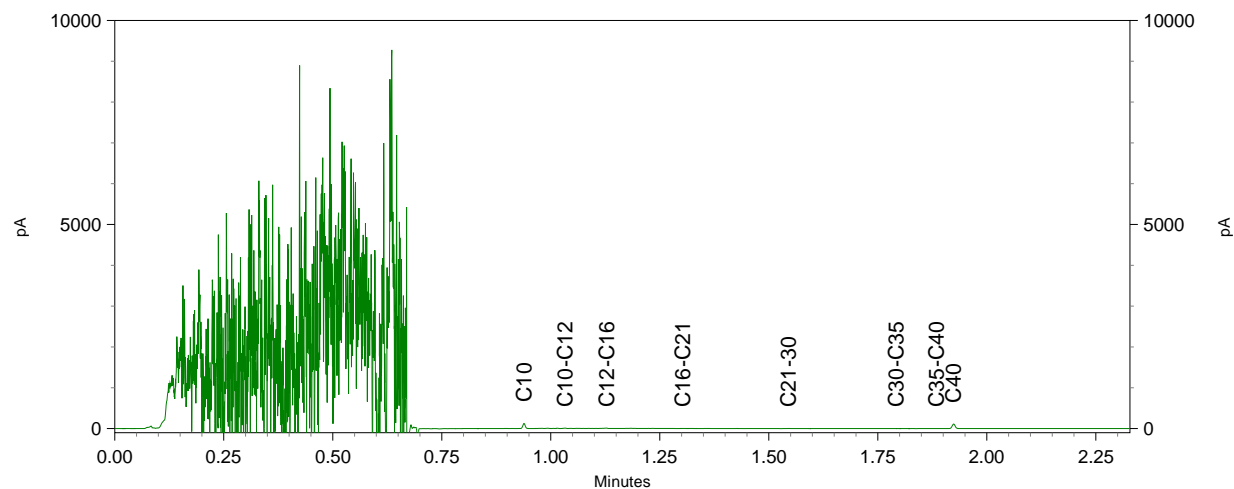
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9273771

Certificate no.: 2016134004

Sample description.: C001B-2-2

V



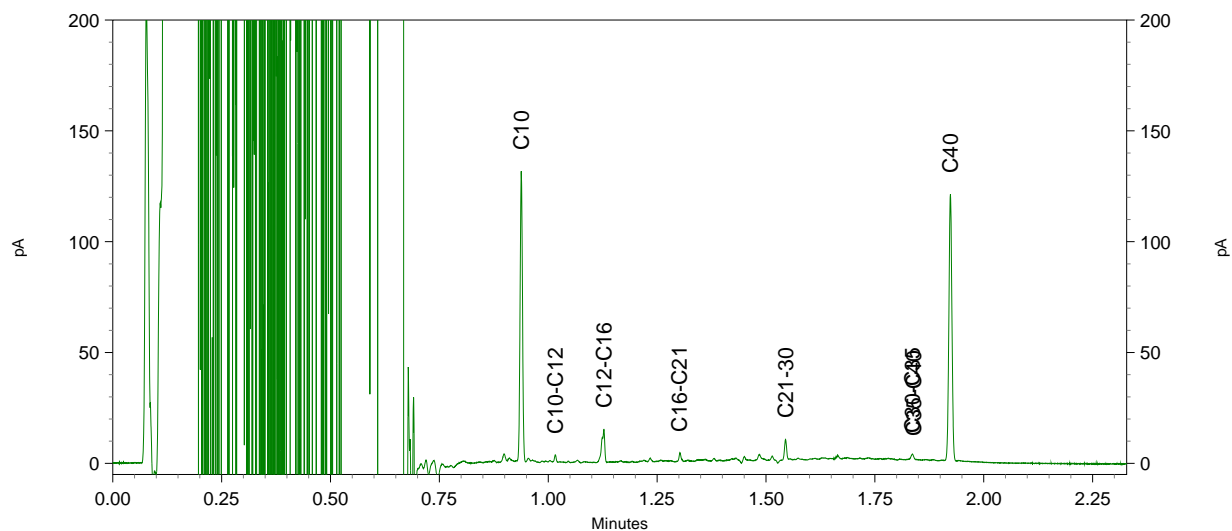
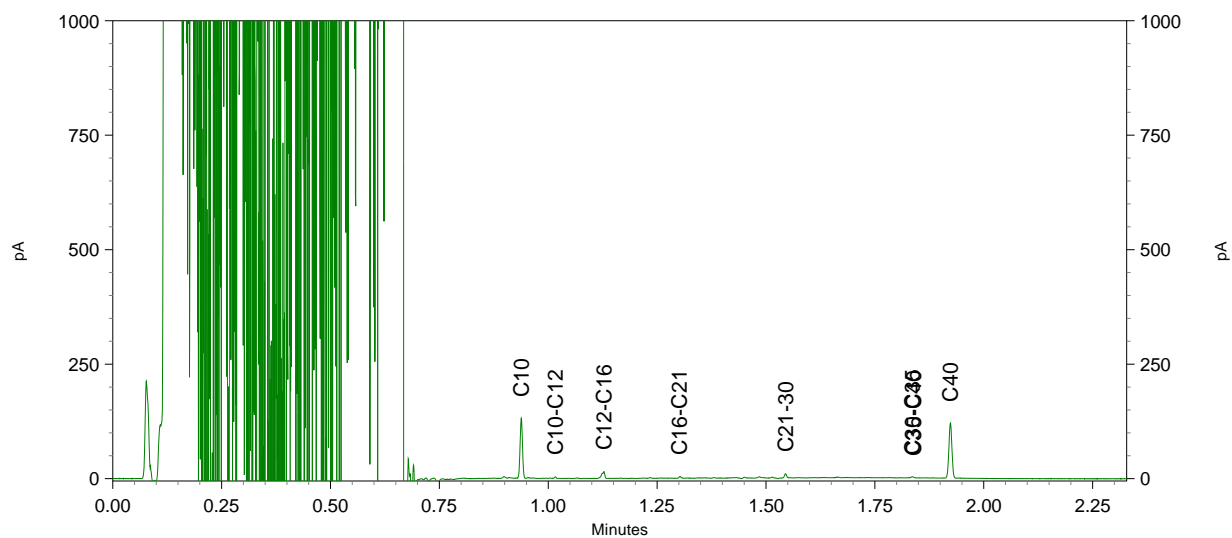
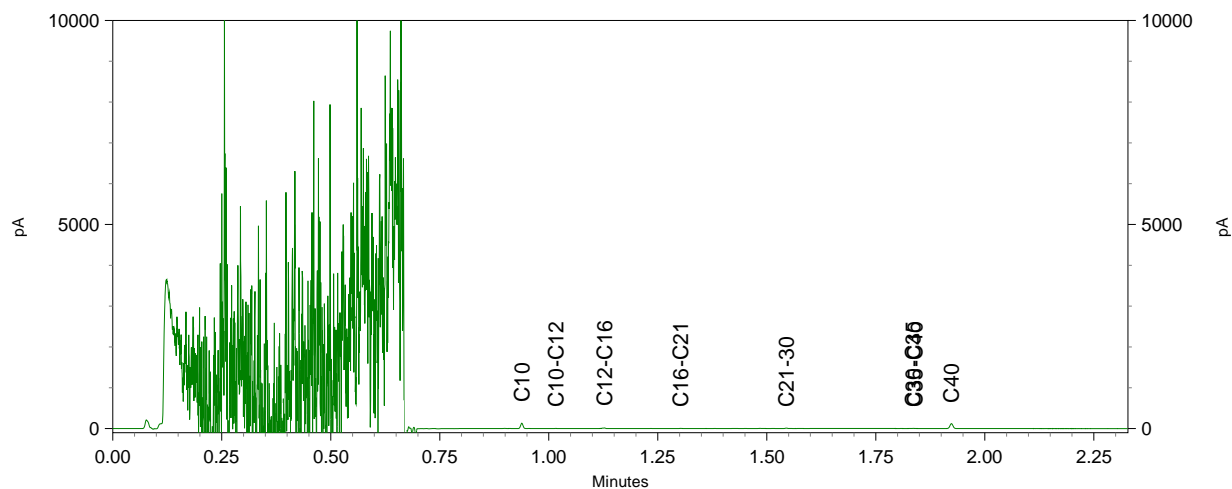
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

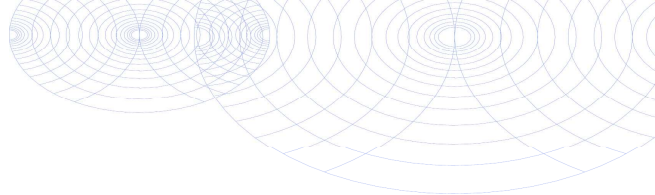
Sample ID.: 9273772

Certificate no.: 2016134004

Sample description.: C201-1-3

V





BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. T. Rhijnsburger
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 30-Nov-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016139257/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-36-41
Monster(s) ontvangen	24-Nov-2016

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 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P14-0818	Certificaatnummer/Versie	2016139257/1
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44	Startdatum	24-Nov-2016
Uw ordernummer	P14-0818-36-41	Rapportagedatum	30-Nov-2016/14:41
Monsternemer	Tjebbe Rhijnsburger	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	11	33	19	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	16	99	39	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	63	<10	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	200	76	<50	<50
Chromatogram			Zie bijl.	Zie bijl.		

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	C001A-1-1	24-Nov-2016	9290107
2	C002-1-1	24-Nov-2016	9290108
3	C003-1-1	24-Nov-2016	9290109
4	C102-1-1	24-Nov-2016	9290110
5	C203-1-1	24-Nov-2016	9290111

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A



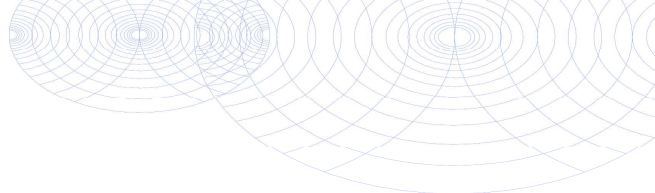
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
Pr.coörd.

VA



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016139257/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9290107	C001A	1	250	350	0680207444	C001A-1-1
9290108	C002	1	250	350	0680207487	C002-1-1
9290109	C003	1	250	350	0680207488	C003-1-1
9290110	C102	1	250	350	0680207480	C102-1-1
9290111	C203	1	300	400	0680207490	C203-1-1



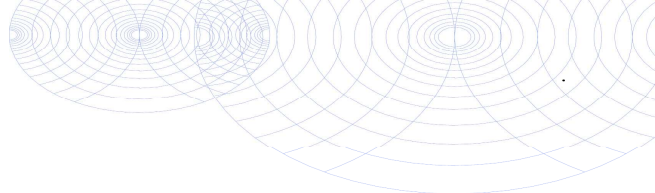
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016139257/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

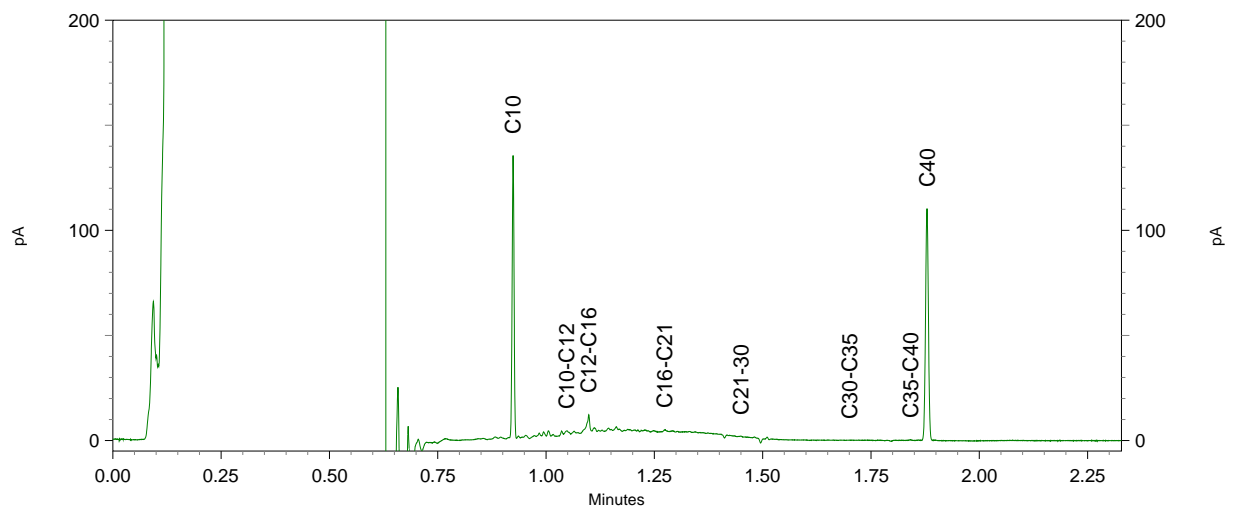
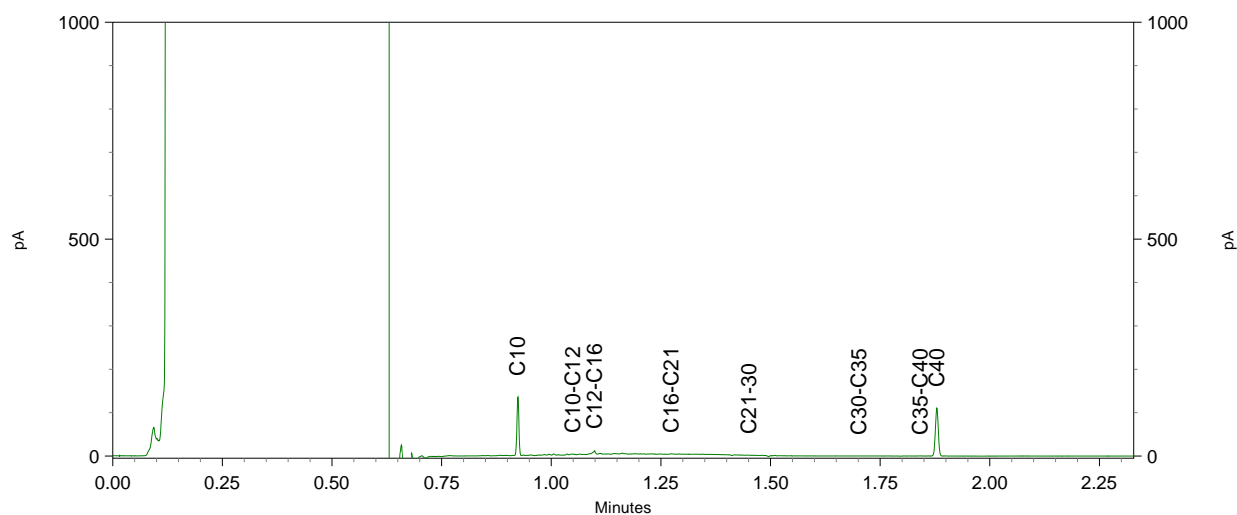
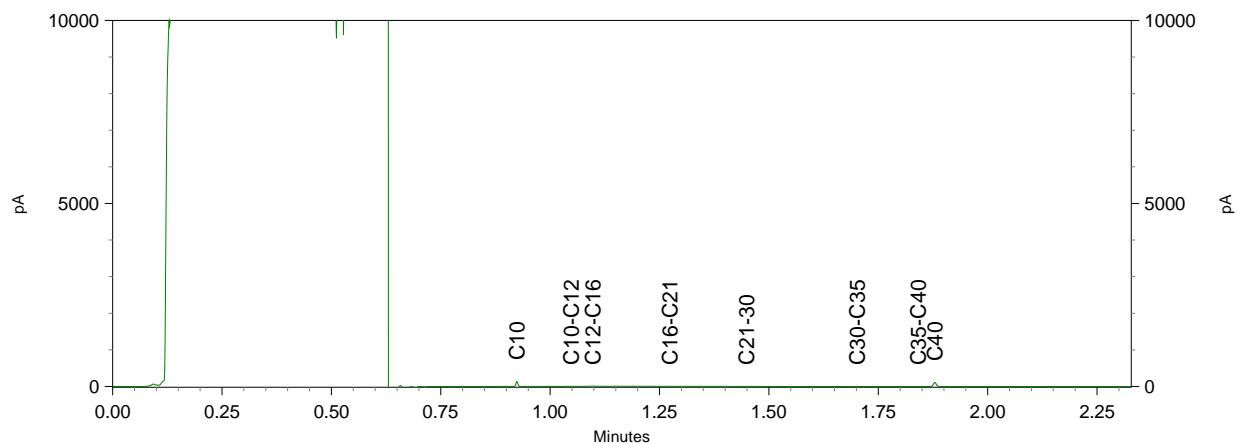
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

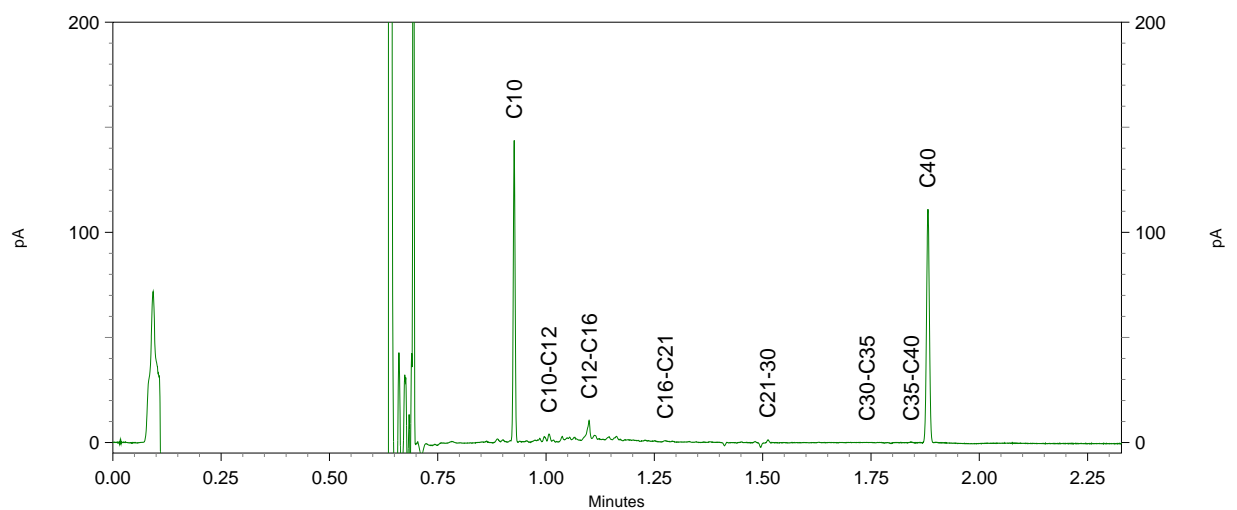
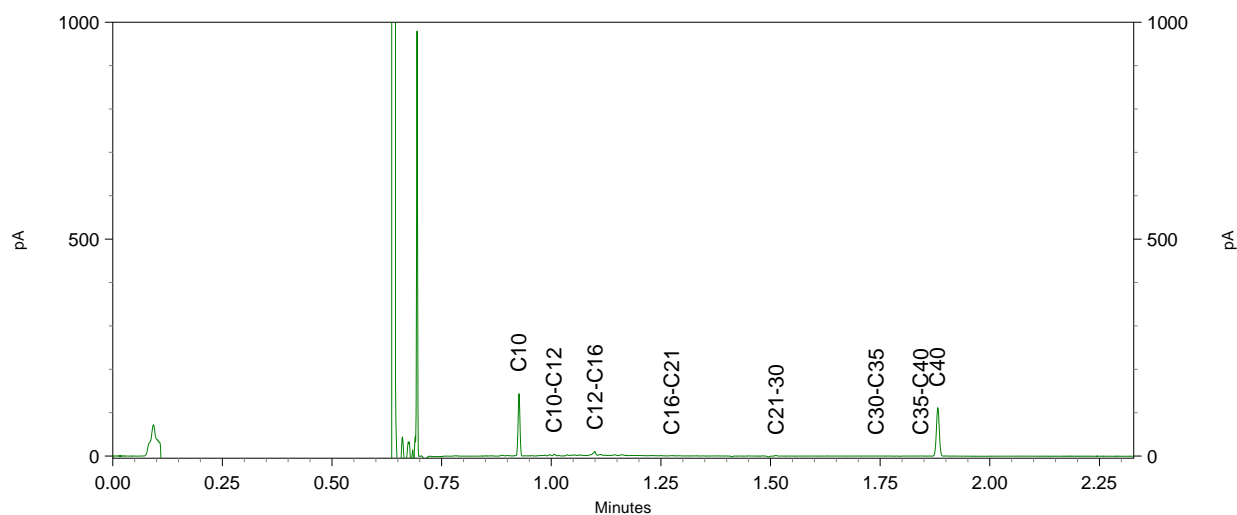
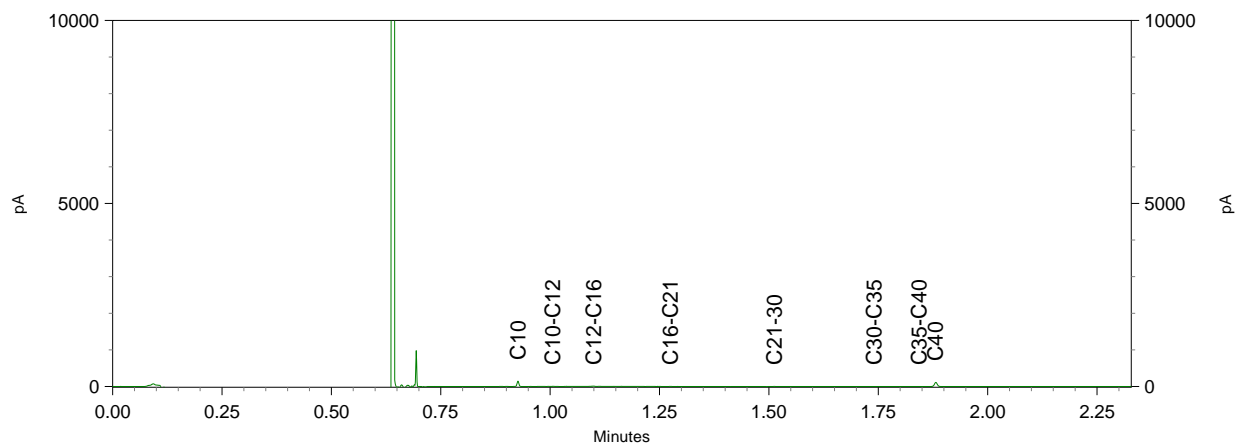
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9290108
 Certificate no.: 2016139257
 Sample description.: C002-1-1
 V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9290109
 Certificate no.: 2016139257
 Sample description.: C003-1-1
 V



BOOT Org. Ingenieursburo
T.a.v. Erik van Maanen
Plesmanstraat 5
3900 AM VEENENDAAL

Analyscertificaat

Datum: 07-Jun-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016063998/1
Uw project/verslagnummer	P14-0818
Uw projectnaam	Ammerzoden - Voorstraat 44
Uw ordernummer	P14-0818-35-36
Monster(s) ontvangen	02-Jun-2016

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

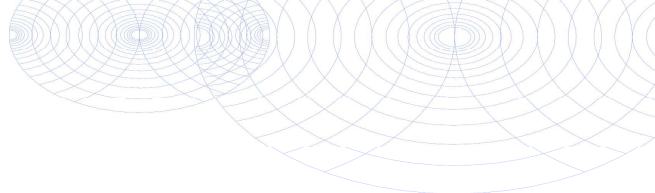
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016063998/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9052702		Effluent 20160602			0650064987	Effluent 20160602
9052702		Effluent 20160602			0650090510	
9052702		Effluent 20160602			0680179590	
9052702		Effluent 20160602			0680179589	
9052702		Effluent 20160602			0680179593	



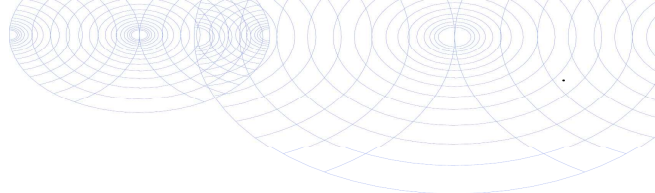
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016063998/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. NEN EN ISO 9377-2
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode
Droogr. onopgel. best. (NEN 6621)	W0552	Gravimetrie	Cf. NEN 6499 en gw. NEN 6621

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

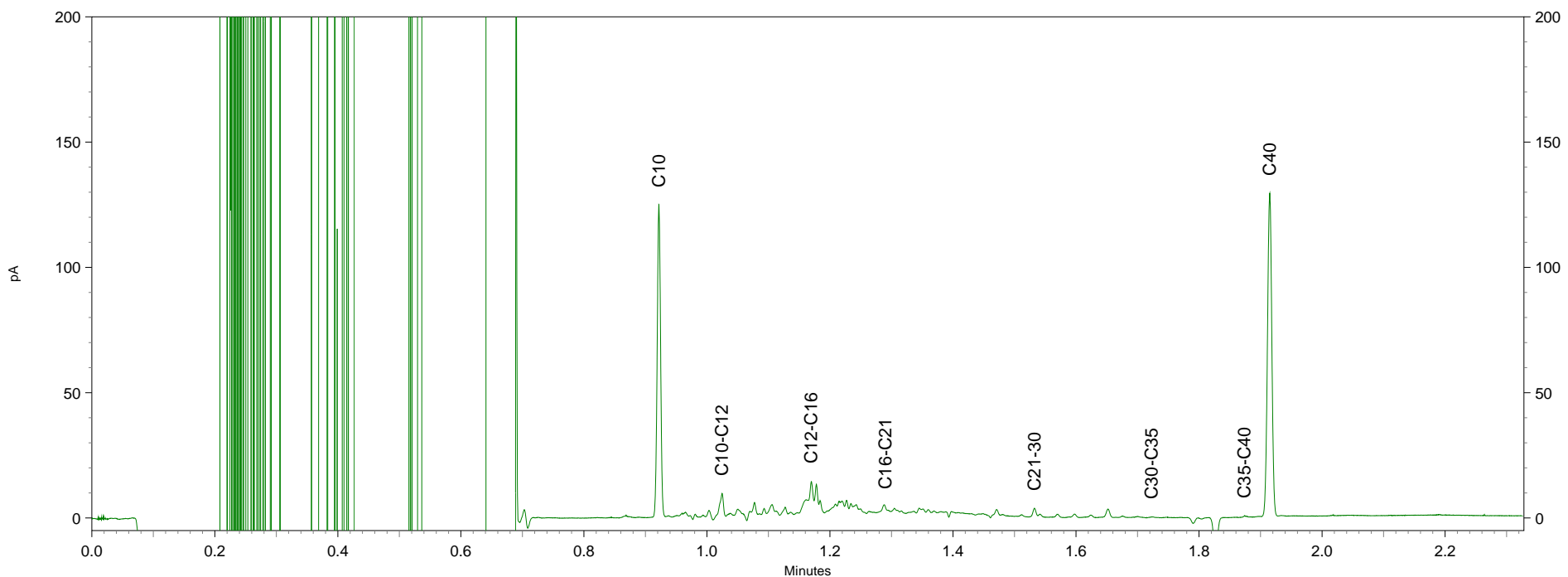
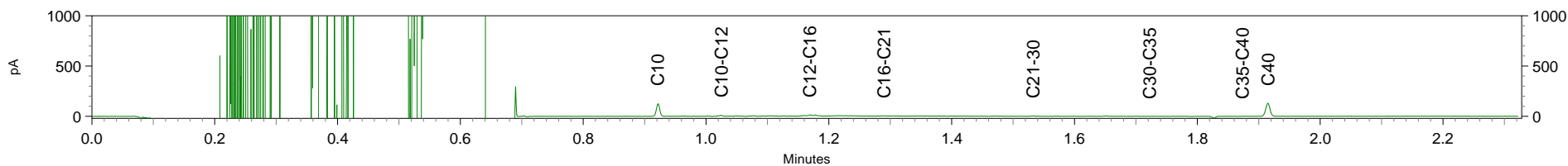
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9052702
 Certificate no.: 2016063998
 Sample description.: Effluent 20160602
 V



BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 01-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063288
 Startdatum 01-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5,4							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,9							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	76.56	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 905058 ACW1.1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 01-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063288
 Startdatum 01-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,1							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	76.56	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 905059 ACW2.1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 01-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063288
 Startdatum 01-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	76.56	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9050560 ACW3.1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 01-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063288
 Startdatum 01-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	76.56	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9050561 ACW4.1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 02-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063999
 Startdatum 02-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	70,3							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9052703 ACB1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 02-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063999
 Startdatum 02-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75,6							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	10							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9052704 ACW2.2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 02-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063999
 Startdatum 02-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	65,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	14							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	27							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6,9							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	55	275	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9052705 ACW2.3

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 02-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063999
 Startdatum 02-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78,1							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9052706 ACW3.2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 02-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016063999
 Startdatum 02-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	69,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	23							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	82							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	76							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	29							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	19							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	230	1150	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9052707 ACW3.3

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	70,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	21							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	55							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	47							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,7							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	150	750	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9055480 ACB2

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	70,9							
Organische stof	% (m/m) ds	1,4	1.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,3							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	420							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	1000							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	880							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	140							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	2500	12500	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9055481 ACB3

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,5							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	10							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,3							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9055482 ACW1.2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	70,2							
Organische stof	% (m/m) ds	3,4	3.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	16							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	49							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	44							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	25							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	19							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	160	470.6	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9055483 ACW1.3

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	74,2							
Organische stof	% (m/m) ds	1,2	1.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	680							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	1600							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	1300							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	180							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,3							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	3800	19000	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9055484 ACW1.4

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monsternamen 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	74,4							
Organische stof	% (m/m) ds	1,2	1.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	300							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	770							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	630							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	110							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,3							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	1800	9000	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 6 9055485 ACW3.4

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,1							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	25							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	72	360	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 7 9055486 ACW4.2

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		7,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	61,5							
Organische stof	% (m/m) ds	7,2	7.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	92,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	59							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	180							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	160							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	44							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	470	652.8	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 8 9055487 ACW4.3

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monsternamen 03-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016064790
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum 06-06-2016

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	72,2							
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2.5						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	280							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	730							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	620							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	100							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6,3							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	1800	7200	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 9 9055488 ACW4.4

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 09-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016067307
 Startdatum 09-06-2016
 Rapportagedatum 10-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	77,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9063009 Inp.01-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016066561
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum 09-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	63,6							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	20							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	78							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	69							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	200	1000	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9060822 Inp.02-1

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 09-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016067448
 Startdatum 09-06-2016
 Rapportagedatum 10-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78,1							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	110							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	330							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	290							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	54							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	810	4050	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9063553 ACB3a

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 09-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016067448
 Startdatum 09-06-2016
 Rapportagedatum 10-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		13,8							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81							
Organische stof	% (m/m) ds	5	5						
Gloeirest	% (m/m) ds	94							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	13,8	13.80						
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	8,7							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	36							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	71	142	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	18	24.66	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	120	169.9	Wonen	20	140	200	720	720
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,053	0.0530						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,93	0.9300						
Anthraceen	mg/kg ds	0,23	0.2300						
Fluorantheen	mg/kg ds	2	2						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,3	1.300						
Chryseen	mg/kg ds	1,4	1.400						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,58	0.5800						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,1	1.100						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,81	0.8100						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,99	0.9900						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	9,4	9.393	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9063554 BCW105.1

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,1		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10,7		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,6							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	18	28.57	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	72	118.2	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,4							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0.3500	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9057287 BCB1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10,7							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	80,7							
Organische stof	% (m/m) ds	2,1	2.100						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	10,7	10.70						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	26	41.27	Wonen	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	94	154.4	Wonen	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,063	0.0630						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,088	0.0880						
Chryseen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,079	0.0790						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,072	0.0720						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,086	0.0860						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,72	0.7230	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9057288 BCB2

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,1		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10,7		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,2							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	19	30.16	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	81	133.0	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,092	0.0920						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,24	0.2400						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
Chryseen	mg/kg ds	0,2	0.2000						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,081	0.0810						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,13	0.1300						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,2	1.193	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9057290 BCB3

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		8,7							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	86,7							
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	8,7	8.700						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	24.86	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	175.3	Wonen	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	31							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	64	256	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,098	0.0980						
Fenanthreen	mg/kg ds	1,6	1.600						
Anthraceen	mg/kg ds	0,36	0.3600						
Fluorantheen	mg/kg ds	4	4						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	2,8	2.800						
Chryseen	mg/kg ds	2,8	2.800						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,1	1.100						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	2,1	2.100						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	1,3	1.300						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	1,2	1.200						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	17	17.36	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9057291 BCW1

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,6							
Organische stof	% (m/m) ds	5,2	5.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	94,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4	4						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	36.84	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	300.9	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	27							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	58							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	25							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	230.8	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,25	0.1750						
Fenanthreen	mg/kg ds	2,9	2.900						
Anthraceen	mg/kg ds	0,73	0.7300						
Fluoranthreen	mg/kg ds	7,2	7.200						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	3,8	3.800						
Chryseen	mg/kg ds	4,6	4.600						
Benzo(k)fluoranthreen	mg/kg ds	2	2						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3,6	3.600						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,8	2.800						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3,3	3.300						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	31	31.11	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9057292 BCW2

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,1							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87,6							
Organische stof	% (m/m) ds	2,9	2.900						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,1	5.100						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	36.36	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	82	164.8	Wonen	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	84.48	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,28	0.2800						
Anthraceen	mg/kg ds	0,066	0.0660						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,55	0.5500						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,37	0.3700						
Chryseen	mg/kg ds	0,44	0.4400						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,18	0.1800						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,27	0.2700						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,24	0.2400						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,22	0.2200						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,7	2.651	Wonen	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 6 9057293 BCW3

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 06-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016065364
 Startdatum 06-06-2016
 Rapportagedatum 07-06-2016

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,5							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87							
Organische stof	% (m/m) ds	1,4	1.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,5	6,5						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	26.87	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	50	96.55	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,13	0.1300						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,26	0.2600						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,18	0.1800						
Chryseen	mg/kg ds	0,23	0.2300						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,17	0.1700						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17	0.1700						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,15	0.1500						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,5	1.470	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 7 9057294 BCW4

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 07-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066158
 Startdatum 07-06-2016
 Rapportagedatum 08-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81,4							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	31	48,95	Wonen	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	290	480,5	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,9							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	23							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	50	166,7	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,051	0,0510						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,81	0,8100						
Anthraceen	mg/kg ds	0,22	0,2200						
Fluorantheen	mg/kg ds	1,4	1,400						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,93	0,9300						
Chryseen	mg/kg ds	1,1	1,100						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,48	0,4800						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,78	0,7800						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,7	0,7000						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,88	0,8800						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7,4	7,351	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9059499 BCB101

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 07-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066158
 Startdatum 07-06-2016
 Rapportagedatum 08-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,4							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	14	22.11	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	182.2	Wonen	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,2							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	54	180	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,38	0.3800						
Anthraceen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,75	0.75						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,46	0.4600						
Chryseen	mg/kg ds	0,52	0.5200						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,22	0.2200						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,41	0.4100						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,3	0.3000						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,37	0.3700						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,6	3.545	Wonen	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9059500 BCB102

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 07-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066158
 Startdatum 07-06-2016
 Rapportagedatum 08-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75,2							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	48	92.90	Industrie	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	700	1543	Nooit toepasbaar	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,3							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	31							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	110							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	71							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	43							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	260	866.7	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,25	0.1750						
Fenanthreen	mg/kg ds	3,3	3.300						
Anthraceen	mg/kg ds	0,81	0.8100						
Fluorantheen	mg/kg ds	6	6						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	3,5	3.5						
Chryseen	mg/kg ds	3,9	3.900						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,7	1.700						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3,2	3.200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,1	2.100						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2,6	2.600						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	27	27.29	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9059501 BCW101

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 07-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016066158
 Startdatum 07-06-2016
 Rapportagedatum 08-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		10		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	80,3							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	14	22.11	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	72	119.3	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	81.67	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,063	0.0630						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0.1400						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,071	0.0710						
Chryseen	mg/kg ds	0,091	0.0910						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,073	0.0730						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,062	0.0620						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,071	0.0710						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,68	0.6760	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9059502 BCW102.1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 07-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066158
 Startdatum 07-06-2016
 Rapportagedatum 08-06-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		19,3							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	80							
Organische stof	% (m/m) ds	3,4	3.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	95,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	19,3	19.30						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	18.87	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	78	96.64	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,3							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	6,2							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,8							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7,2							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	58	170.6	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0.1900						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,088	0.0880						
Chryseen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,09	0.0900						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,078	0.0780						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,088	0.0880						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,88	0.8790	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9059503 BCW102.2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	27	49.09	Wonen	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	200	402.9	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	29							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	62	206.7	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,057	0.0570						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,74	0.7400						
Anthraceen	mg/kg ds	0,21	0.2100						
Fluorantheen	mg/kg ds	1,5	1.5						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,89	0.8900						
Chryseen	mg/kg ds	1,1	1.100						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,44	0.4400						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,83	0.8300						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,6	0.6000						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,73	0.7300						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7,1	7.097	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9061732 BCW103.1

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Intervalliewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		9,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		9							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75							
Organische stof	% (m/m) ds	9,5	9,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	89,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	9	9						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	60	82,76	Industrie	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	450	690,4	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	22							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	250							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	760							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	240							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	67							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	1300	1368	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,37	0,3700						
Fenanthreen	mg/kg ds	21	21						
Anthraceen	mg/kg ds	5,3	5,300						
Fluorantheen	mg/kg ds	40	40						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	25	25						
Chryseen	mg/kg ds	28	28						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	9	9						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	19	19						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	11	11						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	14	14						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	170	172,7	Nooit toepasbaar	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9061733 BCW103.2

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,3							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78							
Organische stof	% (m/m) ds	6,2	6.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	93,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,3	6.300						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	28	44.80	Wonen	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	240	429.7	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,6							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	9,1							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	56							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	160							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	68							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	23							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	320	516.1	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,19	0.1900						
Fenanthreen	mg/kg ds	3,9	3.900						
Anthraceen	mg/kg ds	1,4	1.400						
Fluorantheen	mg/kg ds	9,5	9.5						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	4,7	4.700						
Chryseen	mg/kg ds	6	6						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	2,4	2.400						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	5,6	5.600						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	4,5	4.5						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	5,1	5.100						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	43	43.29	Nooit toepasbaar	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9061734 BCW104

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		9,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		9		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	79,5							
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	22	30.34	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	91	139.6	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	8,6							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	33							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	65	68.42	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,45	0.4500						
Anthraceen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,9	0.9000						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,55	0.5500						
Chryseen	mg/kg ds	0,64	0.6400						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,25	0.25						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,42	0.4200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,34	0.3400						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,4	0.4000						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4,1	4.105	Wonen	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9061735 BCW105.2

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Intervalliewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83,7							
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	12,6	12,60						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	230	344.1	Nooit toepasbaar	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	260.0	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,9							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	98	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,17	0.1700						
Anthraceen	mg/kg ds	0,056	0.0560						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,38	0.3800						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,22	0.2200						
Chryseen	mg/kg ds	0,27	0.2700						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,21	0.2100						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,18	0.1800						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,21	0.2100						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,8	1.851	Wonen	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9061736 BCW101a

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		4,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		18,9							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	71,7							
Organische stof	% (m/m) ds	4,1	4.100						
Gloeirest	% (m/m) ds	94,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	18,9	18.90						
Metalen									
Koper (Cu)	mg/kg ds	25	31.25	<=AW	5	40	54	190	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	136.5	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5,6							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	14							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	23							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	180							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	100							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	32							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	360	878.0	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Chryseen	mg/kg ds	0,18	0.1800						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,064	0.0640						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,087	0.0870						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,13	0.1300						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1	1.021	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 6 9061737 BCB103

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-12-17
 Datum monstername 08-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016066875
 Startdatum 08-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0.3500	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 7 9061738 BCW1a

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068100
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	86,2							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	80	160.5	Wonen	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	47.12	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenantheen	mg/kg ds	0,079	0.0790						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,085	0.0850						
Chryseen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,055	0.0550						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,091	0.0910						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,091	0.0910						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,092	0.0920						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,84	0.8330	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9065739 BCW2a

Eindoordeel: Wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,2		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,3		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	77,9							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	240	429,7	Industrie	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	28							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	60							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7,4							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	193,5	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	0,08	0,0800						
Fenanthreen	mg/kg ds	3,2	3,200						
Anthraceen	mg/kg ds	0,59	0,5900						
Fluorantheen	mg/kg ds	6,9	6,900						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	3	3						
Chryseen	mg/kg ds	3,2	3,200						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,6	1,600						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3,2	3,200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,7	2,700						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2,8	2,800						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	27	27,27	Industrie	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9065865 BCW104a

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		13,8		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	86,4							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenantheen	mg/kg ds	0,097	0.0970						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0.1900						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Chryseen	mg/kg ds	0,13	0.1300						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,058	0.0580						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,083	0.0830						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,084	0.0840						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,93	0.9320	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9065866 BCW105.1a

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammmerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,8							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	88	134.6	<=AW	20	140	200	720	720
Koper (Cu)	mg/kg ds	9,6	14.36	<=AW	5	40	54	190	190
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	98	<=AW	35	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
Anthraceen	mg/kg ds	0,05	0.0500						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,33	0.3300						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,23	0.2300						
Chryseen	mg/kg ds	0,23	0.2300						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,18	0.1800						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,16	0.1600						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,6	1.645	Wonen	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9065867 BCW106

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Intervalliewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
Ordernummer P14-0818-35-36
Datum monstername 10-06-2016
Monsternemer hjm
Certificaatnummer 2016068133
Startdatum 10-06-2016
Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,2							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	130	198.8	Wonen	20	140	200	720	720
Koper (Cu)	mg/kg ds	14	20.95	<-AW	5	40	54	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
4 9065868 BCW107

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	86,6							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	67	102.5	<=AW	20	140	200	720	720
Koper (Cu)	mg/kg ds	13	19.45	<=AW	5	40	54	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9065869 BCW108

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,4							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	152.9	Wonen	20	140	200	720	720
Koper (Cu)	mg/kg ds	18	26.93	<=>AW	5	40	54	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 6 9065870 BCW109

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81,1							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	58	88.69	<=AW	20	140	200	720	720
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0.3500	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 7 9065871 BCB101a

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		4,1		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		18,9		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	69,1							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,8							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	59.76	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 8 9065872 BCB103a

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 10-06-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016068133
 Startdatum 10-06-2016
 Rapportagedatum 13-06-2016

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		12,6		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81,5							
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	57	87.17	<=AW	20	140	200	720	720
Koper (Cu)	mg/kg ds	14	20.95	<=AW	5	40	54	190	190
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0.3500	<=AW	0,35	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 9 9065873 BCB104

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 31-05-2016
 Monsternemer hjm
 Certificaatnummer 2016062640
 Startdatum 31-05-2016
 Rapportagedatum 01-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,6							
Organische stof	% (m/m) ds	3,2	3.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,5							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	18							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	48	150	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9048454 D1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 01-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016063278
 Startdatum 01-06-2016
 Rapportagedatum 03-06-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78,7							
Organische stof	% (m/m) ds	2,2	2.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,5							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	9							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	14							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57	259.1	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9050547 D2

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer P14-0818
 Projectnaam Ammerzoden - Voorstraat 44
 Ordernummer P14-0818-35-36
 Datum monstername 03-06-2016
 Monsteremer hjm
 Certificaatnummer 2016064792
 Startdatum 03-06-2016
 Rapportagedatum

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	78,8							
Organische stof	% (m/m) ds	2,1	2.100						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,5							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,9							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	20							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	21							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	66	314.3	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9055495 D2h

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Bijlage D

Afgevoerd materiaal

1. Staat van afvoer
2. Afvoerbonnen



Afvoer veronteinigde grond

project: Ammerzoden Voorstraat Molendijk
projectnummer: P14-0818
bestemming: GRZN-TOP De Hoef te Cromvoirt
afvalstroomnr.: 107262016224

Datum	Locatie van herkomst	Aantal vrachtauto's	Hoeveelheid			Geleidebiljetnr.	Opmerking
			m ³	ton	ton tot.		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		31,32	31,32		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		32,76	32,76		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		30,68	30,68		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		32,02	32,02		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		35,12	35,12		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		34,54	34,54		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		33,8	33,80		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		38,48	38,48		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		36,46	36,46		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		33,02	33,02		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		34,54	34,54		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		36,5	36,50		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		33,6	33,60		
2-jun-16	A - ondergrond klei	1		33,42	33,42		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		26,36	26,36		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		40,24	40,24		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		41,22	41,22		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		35,44	35,44		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		33,54	33,54		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		32,5	32,50		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		35,56	35,56		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		34,48	34,48		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		41,34	41,34		
3-jun-16	A - ondergrond klei	1		42,32	42,32		
9-jun-16	A - ondergrond klei	1		36,24	36,24		
9-jun-16	A - ondergrond klei	1		32,84	32,84		
9-jun-16	A - ondergrond klei	1		34,6	34,60		
10-jun-16	A - ondergrond klei	1		30,24	30,24		
					973,18		

A Jansen bv

- VERHUUR MIXERS EN BETONPOMPEN
- BETONMORTELCENTRALES
- GROND- EN SLOOPWERKEN
- BETONWAREN
- WEGENBOUW
- SANERINGEN
- TRANSPORT
- RECYCLING

Jansen Recycling B.V.
Kanaaldijk ZO-1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 67 78

DATUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634118

VERVOERDER : Jansen Transport & verhuur BV
KENTEKEN : EV-DV-40
CONTAINERNR. :

REKENINGNEMER : Rivierengebied Projecten BV
Korenstraat 1
5321 GV HEDEL

DEBITEURNR. : 0

PRODUKT : 48
Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 54000 KG TIJD : 08:47 08470 he
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 08:46
NETTO GEWICHT : 37200 KG

OPMERKING :

Jansen Recycling B.V.
Kanaaldijk ZO-1
(sluis 8)
5705 BE HELMOND

Handelsregister Eindhoven 17046778 - IBAN NL76 RABO 0171 0020 24

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten, werkzaamheden en leveranties zijn de Algemene Voorwaarden voor het verrichten van diensten het leveren, verhuren of anderszins ter beschikking stellen van goederen en het uitvoeren van werken door A. Jansen B.V. te Son en alle aan haar gelieerde ondernemingen, gedeponeed bij de Kamer van Koophandel Brabant onder nummer 17064805, van toepassing

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

Zie nieuwe WB
634118

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr **Van Voordepark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIHB-nummer **20025565**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek BV**
 MELDER
 postbus of straat + nr **Postbus 2725**
 postc. + woonpl. **5300 CE ZALTBOMMEL**

Aankomst: 700
 Laden: 110
 Vertrek:

3^a ontvanger (DEPASSER EIGENAR) **Rivierengebied Projecten BV**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321 GV HEDEL**

3^a locatie van herkomst **S16-1840**
 straat + nr **Voornstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324 AV AMBRZODEN**
 datum aanvang transport **6-6-2016**

4^a uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 /IHB-nummer

4^a locatie van bestemming **Jansen Recycling B.V.**
 straat + nr **Kanaaldijk ZO 1**
 postc. + woonpl. **5705 BE HELMOND**
 datum ontvangst transport **6-6-2016**
DATUM AANVAANG TOEPASSING

5 getransporteerd door: afzender ontvanger ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder **Jansen Transport & Verhuur BV**
 straat + nr **Kanaaldijk Zuid 24**
 postc. + woonpl. **5691 NL SON EN BREUGEL**

VIHB-nummer **NB500410V00X**
 kenteken **BV-DV-400978**
 route-inzameling ja nee
 route-afvoer ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 registrerende vrachten ja nee
DE TOELICHTING

afvalstroomnummer <small>MELDNUMMERS (UIT MELDSTESTEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	aural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016230	Verontreinigde grond		170504	D05	

Contract : HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
 DATUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634118
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-40
 CONTAINERNR. :
 REKENINGNEMER : Verhoeven Milieutechniek DEBITEURNR. : 190340
 Van Voordepark 16
 5301 KP ZALTBOMMEL

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 54000 KG TIJD : 08:47 08470 hel
 TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 08:46
 NETTO GEWICHT : 37200 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTDOEN. : Verhoeven Milieutechniek HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIEAANNA

	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder Z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen		
	handtekening afzender 	handtekening ontvanger <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAR</small> 	

2

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

1 (primaire) afzender 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek BV**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP ZALTBOMMEL**

VIHB-nummer **20025565**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek BV**

postbus of straat + nr **Postbus 2225**

postc. + woonpl. **5300 CE ZALTBOMMEL**

3^a

ontdoener **Rivierengebied Projecten BV**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321 GV HEDEL**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door 1 afzender 2 ontvanger 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder **Jansen Transport & Verhuur BV**

straat + nr **Kanaaldijk Zuid 24**

postc. + woonpl. **5691 NL SON EN BREUGEL**

6

afvalstroomnummer **106252016230**

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Verontreinigde grond**

aantal/verpakking **170504**

eurale code **D05**

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

Contract: HEL0000727

Aankomst:

Laden:

Vertrek:

3^b

locatie van herkomst **06-06-16**

straat + nr **S16 1600 Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **3124 AV AMERZODEN**

datum aanvang transport

4^b

locatie van bestemming **06-06-16**

straat + nr **Jansen Recycling B.V.**

postc. + woonpl. **Kanaaldijk 20 1**

datum ontvangst transport **5705 BE HELMOND**

VIHB-nummer **NB500410VXXX**

route-inzameling is nee

route-inzameling is nee

inzamelaarsregeling is nee

inzetende vrachten is nee

kenteken **BV DV 38**

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78

WEEGBON INGAAND NR.: WB634120

DATUM : 06/06/2016

VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38

CONTAINERNR. :

DEBITEURNR. : 0

REKENINGNEMER : Rivierengebied Project

Korenstraat 1

5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 54520 KG TIJD : 08:58 08471 hel

TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 08:57

NETTO GEWICHT : 38220 KG

OPMERKING : alu.kieper

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252016230 D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffe van de afzender, te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BC01695912

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (7/14 toelichting op de achterzijde van dit formulier)

1 Art. 5024 - Uitgave Beurtvaardadres Tel. 088-55 22 111 eurtvaardadres.nl

(3)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
straat + nr: **Van Voordepark 10**
postc. + woonpl.: **3301 KP ZALTBOMMEL**
VIHB-nummer: **10025361**

Aankomst: **1006**
Laden: **1010**
Vertrek:

2 factuuradres
MELDER: **Verhoeven Milieutechniek BV**
postbus of straat + nr: **Postbus 2225**
postc. + woonpl.: **5300 CB ZALTBOMMEL**

3 ontvanger
TOEPASSER BESCHRIJVEN: **Rivierengebied Project BV**
straat + nr: **Korenstraat 1**
postc. + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

3° locatie van herkomst
straat + nr: **Sto.1640**
postc. + woonpl.: **Voorstraat 44**
datum aanvang transport: **6-6-2016**
datum ontvangst transport: **6-6-2016**

4° uitbesteed vervoerder
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

4° locatie van bestemming
straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**
postc. + woonpl.: **Kanaaldijk 20 1**
datum ontvangst transport: **6-6-2016**
datum aanvang toepassing: **6-6-2016**

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvanger 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder: **Jansen Transport & Verhuur BV**
straat + nr: **Kanaaldijk Zuid 24**
postc. + woonpl.: **5601 NL NOVEN BRITSEIJ**
VIHB-nummer: **NB500410VXXX**
kenteken: **BVPL167878**
route-inzameling: ja nee
route/lijst/bijlagen (zie toelichting): X
inzamelaarsregelling: ja nee
repeteerende vrachten (zie toelichting): ja nee

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016230	Verontreinigde grond	-	170504	D05	

Contract : HEI.0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634150
VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-40
CONTAINERNR. :
DEBITEURNR. : 0
EKENINGNEMER : Rivierengebied Project
Korenstraat 1
5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 53280 KG TIJD : 11:06 08499 hel
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 11:02
NETTO GEWICHT : 36480 KG
OPMERKING :

AANB./ONTOEDEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252016230 D05

BEWIJSDOEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEWAAM

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p> <p>handtekening afzender </p> <p>I. Bongers</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie, Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p> <p>handtekening ontvanger </p> <p>I. Bongers</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief </p> <p>Joao</p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief </p> <p>BC01695913</p>
---	---	--	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe voegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (7-10 toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door: zie 3.1 - Uitgave Beurtvaartadres, Tel. 088-55 22 11 11, www.beurtvaartadres.nl

(4)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 verzender afzender ontvanger handelaar Bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr: **Van Voordenpark 10**
 postcode + woonpl.: **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIB-nummer: **20025365**

factuuradres MELDER: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postbus of straat + nr: **Postbus 2225**
 postcode + woonpl.: **5300 CE ZALTBOMMEL**

2 ontvanger afzender handelaar Bemiddelaar

afzender: **Rivierengebied Projecten BV**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postcode + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

3 ontvanger afzender handelaar Bemiddelaar

afzender: **Jansen Transport & Verhuur BV**
 straat + nr: **Kanaaldijk Zuid 24**
 postcode + woonpl.: **5601 NJ SORENHEIM**

4 ontvanger afzender handelaar Bemiddelaar

afzender: **Jansen Transport & Verhuur BV**
 straat + nr: **Kanaaldijk Zuid 24**
 postcode + woonpl.: **5601 NJ SORENHEIM**

afvalstroomnummer: **106252016230**
 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: **Verontreinigde grond**

3° locatie van herkomst: **5161640**
 straat + nr: **Voorstraat 44**
 postcode + woonpl.: **5324 AV AMERZODEN**
 datum aanvang transport: **06-06-16**

4° locatie van bestemming: **Jansen Recycling B.V.**
 straat + nr: **Kanaaldijk ZO 1**
 postcode + woonpl.: **5705 BE HELMOND**
 datum ontvangst transport: **06-06-16**

getransporteerd door: afzender ontvanger handelaar Bemiddelaar Inzameelaar vervoerder uitbestede vervoerder

VIHB-nummer: **NB500410VXXX**
 kentekernummer: **1910978**
 route-inzameling: ja nee
 route-inzameling bijsluiten (zie toelichting): X
 inzameelaarsregeling: ja nee
 repeterende vrachten (zie toelichting): ja X

aantal/verpakking: **170504**
 eural code: **D05**
 verw. hoeveelheid meth. (kg): **170504**
 gewogen hoeveelheid (kg): **D05**

Contract: HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634158
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38
 CONTAINERNR. :
 DEBITEURNR. : 0

BEKENINGNEMER : Rivierengebied Project
 Korenstraat 1
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 52340 KG TIJD : 11:39 08506 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 11:38
 NETTO GEWICHT : 36040 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTDOFN. : Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016230 D05

BEWAARMODEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIE

Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Handtekening afzender: **I. Bongers**

Handtekening ontvanger: **I. Bongers**

Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief

Handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief

BC01695914

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe voldoende personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van dit formulier. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender om de afvalstoffen te identificeren op de achterzijde van dit formulier.

Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 Tel. 088-56 22 111
 www.beurtvaartadres.nl

(5)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMQUALITEIT

1. (primair) afzender 2. ontvanger 3. handelaar 4. bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr: **Van Voordenpark 10**
 postc. + woonpl.: **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIB-nummer: **20025565**

2. factuuradres
 MELDER: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postbus of straat + nr: **Postbus 2225**
 postc. + woonpl.: **5300 CE ZALTBOMMEL**

3. afzender 2. ontvanger 3. handelaar 4. bemiddelaar

ontvanger: **Rivierengebied Project BV**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

4. afzender 2. ontvanger 3. handelaar 4. bemiddelaar

ultbestede vervoerder:
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 VIB-nummer:

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvanger 3 handelaar 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 ultbestede vervoerder

ontv./inzam./vervoerder:
 straat + nr: **Jansen Transport & Vervoer BV**
 postc. + woonpl.: **Kanaaldijk Zuid 24**
5691 ML SOALEN BRUKEL

6. afvalstroomnummer: **106252016230**
 MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: **Verontreinigde grond**
 MATERIAL TYPE

Contract: **HEL0000727**

Aankomst:
 Laden:
 Vertrek:

3. afzender 2. ontvanger 3. handelaar 4. bemiddelaar

locatie van herkomst:
 straat + nr: **SIB 1600**
 postc. + woonpl.: **Voornstraat 44**
 datum aanvang transport: **6-6-16**
5324 AV AMERZODEN

4. afzender 2. ontvanger 3. handelaar 4. bemiddelaar

locatie van bestemming:
 straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**
 postc. + woonpl.: **Kanaaldijk ZO 1**
 datum ontvangst transport: **6-6-16**
5705 BE HELMOND

route-inzameling: ja nee
 routeliet bijrullen (zie toelichting): X
 route-inzameling: ja nee
 route-inzameling: ja nee
 route-inzameling: ja nee

VIB-nummer: **NB500410VXXX**
 kenteken: **BT-PR-90**

aantal/verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
		170304	D05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634180
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BT-PR-90
 KENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 56700 KG TIJD : 12:47 08527 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 12:45
 NETTO GEWICHT : 40400 KG
 OPMERKJNG :

AANB./ONTOEDEN : Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR. CODE BE/VEW CODE
 106252016230 D05

BEWIJSMODEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIEWAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
 Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender: **I. Bongers**
 handtekening ontvanger: **I. Bongers**
 handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BC01695915

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

Act. 5024 - Uithave Beurtoeradres
 ww.beurtoeradres.nl
 Tel. 088-50 22 111

7

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**

straat + nr: **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl.: **5301 KP ZALTBOMMEL**

VIHB-nummer: **20025565**

2

factuuradres

MELDER

postbus of straat + nr: **Verhoeven Milieutechniek BV**

postc. + woonpl.: **Postbus 2225**

postc. + woonpl.: **5300 CE ZALTBOMMEL**

3

ontdoener: TOEPASSER EIGENAAR

afzender: **Rivierengebied Projecten BV**

straat + nr: **Korenstraat 1**

postc. + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

4

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

'HB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder TOEPASSER UITVOERDER

afzender: **Jansen Transport & Verkeer BV**

straat + nr: **Kanaaldijk Zuid 24**

postc. + woonpl.: **5691 NL SON EN BREUKSEL**

6

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE

106252016230 Verontreinigde grond

Contract : HEL0000727

Aankomst:

Laden:

Vertrek:

3

locatie van herkomst

6-6-16

straat + nr: **1316 TG 40**

postc. + woonpl.: **Voortstraat 44**

datum aanvang transport: **1316 AV AMBERZODEN**

4

locatie van bestemming

6-6-16

straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**

postc. + woonpl.: **Kanaaldijk ZO 1**

datum ontvangst transport: **5705 BE HELMOND**

VIHB-nummer: **NB300410V233**

kenteken: **BV DV 35**

route-inzameling ja nee

rotte afvalstoffen (de toelichting): ja nee

afvalstroomregeling ja nee

reputerende vrachten ja nee

aantal/verpakking	eurcode	gewichte/hoeveelheid methode (kg)	gewicht/hoeveelheid (kg)
	170504	D05	

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe zijn ingevuld. Het is soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (via toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger.

1 Art. 5024 - Ulfage Beurtvaartadres beurtvaartadres.nl

Jansen Recycling B.V : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 277 87 78

DATEUM : 06/06/2016 WEEGBON INGAAND NR. : WB634210

VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38

REKENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. : 0

DEBITEURNR. : 0

PRODUKT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 54120 KG TIJD : 14:49 08555 hel

TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 14:40

NETTO GEWICHT : 37820 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR. CODE BE/VEW. CODE

106252016230 D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAANNA

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p> <p>handtekening afzender</p> <p>I. Bongers</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de en rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.</p> <p>handtekening ontdoener</p> <p>I. Bongers</p>	<p>In de vracht is verzepering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>BC01695917</p> <p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
--	--	---	---

18

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIHB-nummer: **20025565**

2 factuuradres
MEDEDEL
 postbus of straat + nr: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postc. + woonpl.: **Postbus 2225**
5300 CE ZALTBOMMEL

3^a ontdoener
TOEPASSER EIGENAR
 straat + nr: **Rivierengebied Projecten BV**
 postc. + woonpl.: **Korenstraat 1**
5321 GV HEDEL

4^a uitbestede vervoerder
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 /IHB-nummer:

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder

ontv./inzam./vervoerder
TOEPASSER INVOERDER
 straat + nr: **Jansen Transport & Verhuur BV**
 postc. + woonpl.: **Kanaaldijk Zuid 24**
5691 NL SON EN BREUGEL

6 afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)
 106252016230
 Contract: HEL0000727

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAL TYPE
 Verontreinigde grond

Aankomst:

Laden:

Vertrek:

3^b locatie van herkomst
 straat + nr: **STO 1640**
 postc. + woonpl.: **Voordijk 41**
5321 AV AMERZOEEN
 datum aanvang transport: **6-6-10**

4^b locatie van bestemming
 straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**
 postc. + woonpl.: **Kanaaldijk ZO 1**
 datum ontvangst transport: **6-6-10**
DATUM AANVAANG TOEPASSING
5705 BE HELMOND

VIHB-nummer: **NB 00010VXXC**
 kenteken: **BT-PR-90**
 route-inzameling: ja nee
 toegelaten bijlatten (zie toelichting): ja nee
 inzamelingsregeling: ja nee
 verbeterde vrachten: ja nee
 zie toelichting: ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	geachte verp. meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016230	Verontreinigde grond	170504	D05		

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 06/06/2016
 WEEGBON INGAAND NR.: WB634236
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BT-PR-90
 CONTAINERNR. :
 REKENINGNEMER : Rivierengebied Project DEBITEURNR. : 0
 Korenstraat 1
 5321 GV HEDEL

PRODUCT : 48 Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 47260 KG TIJD : 15:59 08576 Hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 15:58
 NETTO GEWICHT : 30960 KG
 OPMERKING :

AANR./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie Werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016230 D05

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 Tel. 088-56 22 111
 beurtvaartadres.nl

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender: **I. Bongers**

handtekening ontdoener: **I. Bongers**

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijksnummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijksnummerde vrachtbrief

BE01695918

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe gedege personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

2

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMQUALITEIT

1
 (primaire) afzender
 ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek BV
 straat + nr: Van Voordenpark 16
 postc. + woonpl.: 5301 KP ZALTBOMMEL
 VIHB-nummer: 20025565

Aankomst:

Laden:

Vertrek:

2
 factuuradres
 MELDER: Verhoeven Milieutechniek BV
 postbus of straat + nr: Postbus 2225
 postc. + woonpl.: 5300 CE ZALTBOMMEL

3^a
 ontvanger
 (DEPASSER EIGENAAR): Rivierengebied Projecten BV
 straat + nr: Korenstraat 1
 postc. + woonpl.: 5321 GV HEDEL

3^a
 locatie van herkomst: 6-6-16
 straat + nr: 516.160
 postc. + woonpl.: Voorstraat 44
 datum aanvang transport: 5324 AV AMERZODEN

4^a
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 VIHB-nummer:

4^a
 locatie van bestemming: 6-6-16
 straat + nr: Jansen Recycling B.V.
 postc. + woonpl.: Kanaaldijk ZO 1
 datum ontvangst transport: 5705 BE HELMOND

5
 getransporteerd door: afzender ontvanger handelaar bemiddelaar
 TOEPASSER UITVOERDER: Jansen Transport & Verhuur BV
 straat + nr: Kanaaldijk Zuid 24
 postc. + woonpl.: 5601 NL SON EN BREUGEL

5
 route-inzameling: ja nee
 VIHB-nummer: NB500410VXXX
 route-inzameling: ja nee
 kenteken: BV-19088-30
 inzamelaarsregeling: ja nee
 repetitieve vrachten: ja nee
 Zie toelichting:

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid metrisch (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract: HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 038 - 877 87 78
 DATUM : 07/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634260
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38
 REKENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 45900 KG TIJD : 06:51
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 06:48
 NETTO GEWICHT : 29600 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTOEEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016231 A02

BEWISMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender: I. Bongers	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. handtekening ontvanger: I. Bongers	BC01695953 handtekening transporteur/voortuigrijder der zending met gelijktijdige vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijktijdige vrachtbrief
	In de vracht is verzekering niet begrepen		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger (geadresseerde) of de bemiddelaar. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).
 Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 Beurtvaartadres, Tel. 088-55 22 111

4

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
straat + nr: **Van Voordenpark 16**
postc. + woonpl.: **5901 KP ZALTBOMMEL**
VIHB-nummer: **20025565**

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr: **Verhoeven Milieutechniek BV**
Postbus 2225
postc. + woonpl.: **5300 CE ZALTBOMMEL**

3^a ontdoener
TOEPASSER EIGENAF
straat + nr: **Rivierengebied Projecten BV**
Korenstraat 1
postc. + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

5 getransporteerd door 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr: **Jansen Transport & Vervoer BV**
postc. + woonpl.: **Kanaaldijk Zuid 24**
5601 NL SON EN BREUGEL

6

afvalstroomnummer: **106252016231**
gebruikelijke begaming van de afvalstoffen: **Verontreinigde grond**
MATERIAAL TYPE: **Thermisch te reinigen**
Contract: **HEL0000727**

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 49660 KG
TARRA GEWICHT : 16300 KG
NETTO GEWICHT : 33360 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252016231

Aankomst:
Laden
Vertrek:
3^a locatie van herkomst
straat + nr: **S16,1620**
postc. + woonpl.: **Voerstraat 44**
datum aanvang transport: **5324 AV AMERZODEN**
4^a locatie van bestemming
straat + nr: **7-6-16**
postc. + woonpl.: **Jansen Recycling B.V.**
datum ontvangst transport: **Kanaaldijk ZO 1**
5705 BE HELMOND

Jansen Recycling B.V : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
DATUM : 07/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634314
VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38
REKENINGNEMER : Rivierengebied Project DEBITEURNR. : 0
Korenstraat 1

5321 GV HEDEL
TIJD : 10:13
TIJD : 10:05

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING OORZAKENNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Handtekening afzender: **I. Bongers**

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen
Handtekening ontdoener: **J. Bongers**

Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijktijdig genummerde vrachtbrief
Handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijktijdig genummerde vrachtbrief

BC01695955

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
Beurtvaartadres.nl
Tel. 088-55 22 111

16

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODENKwaliteit

1. afzender ontvanger afzender bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
Van Voordenpark 16
3001 KP ZALTBOMMEL
VIHB-nummer: **30025565**

2. factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek BV**
postbus of straat + nr: **Postbus 2225**
postcode + woonpl.: **3300 CE ZALTBOMMEL**

3. ontvanger: **Rivierengebied Projecten BV**
Korenstraat 1
postcode + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

4. uitbesteed vervoerder: **Jansen Transport & Vervoer BV**
Kanaaldijk Zuid 24
postcode + woonpl.: **5601 NL SON EN BREUGEL**

5. getransporteerd door: afzender ontvanger ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder: **Jansen Transport & Vervoer BV**
Kanaaldijk Zuid 24
postcode + woonpl.: **5601 NL SON EN BREUGEL**

3. locatie van herkomst: **5101620**
straat + nr: **Voorstraat 41**
postcode + woonpl.: **3324 AV AMBERZODEN**
datum aanvang transport: **7-6-16**

4. locatie van bestemming: **7-6-16**
straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**
postcode + woonpl.: **Kanaaldijk ZO 1**
datum ontvangst transport: **5705 BE HELMOND**

6. route-inzameling: ja nee
VIHB-nummer: **BV-DV-38**
NB500410XXXX
kenteken: **1910978**
inzamelaarsregeling: ja nee
repeterende vrachten: ja nee
zie toelichting: **Y**

afvalstroomnummer <small>MELDNUMMER (BT MELDINGSTEEN)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth: (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract : HEL0000727

Jansen Recycling B.V : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
 DATUM : 07/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634388
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38
 VERKLEININGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL
 PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 56400 KG TIJD : 14:28 08708 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 14:28
 NETTO GEWICHT : 40100 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTDOEN : Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016231 A02

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING OMSCHRIJVING

Art. 5024 - Uitgave Beurtoeradres
 www.beurtoeradres.nl
 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
 Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.
 handtekening afzender: **I. Bongers**
 handtekening ontvanger: **I. Bongers**
 handtekening transporteur: **Jansen**
 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goeds ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: **[Signature]**
 BC01695957

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarvoor voldoende personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van dit formulier. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

18

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek BV
 straat + nr: Van Voordenpark 16
 postc. + woonpl.: 3301 KP ZALTBOMMEL
 VHB-nummer: 20025565

2 factuuradres
 MELDER: Verhoeven Milieutechniek BV
 postbus of straat + nr: Postbus 2225
 postc. + woonpl.: 5300 CE ZALTBOMMEL

3^a ontdoener
 TOEPASSER EIGENAR: Rivierengebied Projecten BV
 straat + nr: Korenstraat 1
 postc. + woonpl.: 5321 GV HEDEL

4^a uitbesteed vervoerder
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 VHB-nummer:

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder: Jansen Transport & Verhuur BV
 straat + nr: Kanaaldijk Zuid 24
 postc. + woonpl.: 5601 NL SON EN BREUGEL

VHB-nummer X: NB500410V000X
 kenteken: BT-PR-90

route-inzameling ja nee
 routelet bijluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting ja nee

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (BT MELDINGSSTEL)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract: HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 08/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634431
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BT-PR-90
 ZAKENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 48560 KG TIJD : 06:43 08746 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 06:40
 NETTO GEWICHT : 32260 KG
 OPMERKING : Ander tarragewicht ivm aluminium oplegger

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW.CODE
 106252016231 BE/VEW.CODE A02

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIEWAAM

1 Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 eurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

Autorecht: sva / Stichting Vervoeradres, Den Haag
 Het vervoer geschiedt op de door sva / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender: I. Bonneers
 handtekening ontdoener: I. Bonneers
 handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief
 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief

001695959

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

7

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek BV
straat + nr: Van Voordenpark 16
postc. + woonpl.: 5301 KP ZALTBOMMEL
VIHB-nummer: 20025565

2 factuuradres: Verhoeven Milieutechniek BV
postbus of straat + nr: Postbus 2225
postc. + woonpl.: 5300 CE ZALTBOMMEL

3^a ontdoener: Rivierengebied Projecten BV
straat + nr: Korenstraat 1
postc. + woonpl.: 5321 GV HEDEL

4^a uitbestede vervoerder: Jansen Recycling B.V.
straat + nr: Kanaaldijk 20 1
postc. + woonpl.: 5705 BE HELMOND
VIHB-nummer: 7-6-16

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder
ontv./inzam./vervoerder: Jansen Transport & Verhuur BV
straat + nr: Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl.: 5691 NL SON EN BREUGEL
VIHB-nummer: NB500410YXXK
kentek: BV-DV-30 1910978

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDINGSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract: HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 08/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634434
VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BV-DV-38
AFVALSTROMENEMER : Rivierengebied Project DEBITEURNR. : 0
Korenstraat 1

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 50060 KG TIJD : 06:51
TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 06:49
NETTO GEWICHT : 33760 KG
OPMERKING :

AANR./ONTDOEN : Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252016231 A02

BEWAKMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p> <p>handtekening afzender</p> <p>I. Bongers</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.</p> <p>handtekening ontdoener</p> <p>I. Bongers</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p>BC01695958</p>
--	---	---	---

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden van de onstandigheidsverplichting (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de afvalstoffen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen.

1. Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
Beurtvaartadres.nl
Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIHB-nummer **20025565**

2 factuuradres MELDER **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postbus of straat + nr **Postbus 2225**
 postc. + woonpl. **5300 CE ZALTBOMMEL**

3^a ontdoener TOEPASSER EISENNAAR **Rivierengebied Projecten BV**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321 GV HEDEL**

4^a uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder TOEPASSER INZAMELER
 straat + nr **Jansen Transport & Verhuur BV**
 postc. + woonpl. **Kanaaldijk Zuid 24**
5691 NL SON EN BREUGEL

3^b locatie van herkomst
 straat + nr **S16 1040**
 postc. + woonpl. **Voorstraat 44**
 datum aanvang transport **5324 AV AMBERZODEN**

4^b locatie van bestemming
 straat + nr **Jansen Recycling B.V.**
 postc. + woonpl. **Kanaaldijk ZO 1**
 datum ontvangst transport **5705 BE HELMOND**

VIHB-nummer X **NB306410VXXX**
 kenteken **BT-PR-90**

route-inzameling net
 houderlijst bijsluiten (zie toelichting) X
 inzamelaarsregeling net
 vepeterende vrachten net
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (OF MELOSTISTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen	-	170504	A02	

Contract: HEL0000727

VERVOERDER : Jansen Transport & ver
 KONTINGNEMER : Rivierengebied Project
 KANAALDIJK ZUID 24
 5691 NL SON EN BREUGEL

HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 A02

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 54620 KG TIJD : 09:55 08787 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 09:55
 NETTO GEWICHT : 38320 KG
 OPMERKING : Ander tarragewicht ivm aluminium oplegger

AANB./ONTDOEN : Rivierengebied Project
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING
 106252016231

BEWILMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIEAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffe van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		B001695960
	In de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender I. Bongers	

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger.

9

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1
 (primaire) ontdoener ontvanger handelaar bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIHB-nummer **20025565**

2
 factuuradres
HEDEL
 postbus of straat + nr **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postc. + woonpl. **Postbus 2225**
5300 CE ZALTBOMMEL

3^a
 ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
 straat + nr **Rivierengebied Projecten BV**
 postc. + woonpl. **Korenstraat 1**
5321 GV HEDEL

4^a
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: afzender ontdoener ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder
TOEPASSER UITVOERDER
 straat + nr **Jansen Transport & Verhuur BV**
 postc. + woonpl. **Kanaaldijk Zuid 24**
5691 NL SON EN BREUGEL

3^b
 locatie van herkomst
 straat + nr **S16-1040**
 postc. + woonpl. **Voortstraat 44**
 datum aanvang transport **5324 AV AMBRZODEN**
8-6-16

4^b
 locatie van bestemming
 straat + nr **Jansen Recycling B.V.**
 postc. + woonpl. **Kanaaldijk ZO 1**
 datum ontvangst transport **5705 BE HELMOND**
DATUM AANKOMST TOEPASSING
8-6-16

VIHB-nummer **BT-PR-90**
 route-inzameling niet
 routelijn/bijsluiten (zie toelichting) niet
 inzamelingsregeling niet
 repeterende vrachten niet
 zie toelichting niet

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract: HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 08/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634545
 VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BT-PR-90
 REKENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 57460 KG TIJD : 13:59 08836 hel
 TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 13:57
 NETTO GEWICHT : 41160 KG
 OPMERKING : Ander tarragewicht ivm aluminium oplegger

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016231 A02

BEWISMAKSEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
 Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender 	handtekening ontdoener <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small> 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
---------------------------	--	---	--

BC01695961

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (concrete) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhan-
 De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (concrete) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhan-
 De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (concrete) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhan-

10

11

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODENKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek BV**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP-ZALTBOMMEL**

VIHB-nummer **20025565**

2 factuuradres

MELEDER **Verhoeven Milieutechniek BV**

postbus of straat + nr **Postbus 2225**

postc. + woonpl. **5300 CE-ZALTBOMMEL**

3^a ontdoener

TOEPASSER EENMAAL **Rivierengebied Projecten BV**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321 GV HEDEL**

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: afzender ontdoener ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder

TOEPASSER UITVOERDER **Jansen Transport & Verhuur BV**

straat + nr **Kanaaldijk Zuid 24**

postc. + woonpl. **5691 NL SON EN BREUGEL**

3^b locatie van herkomst **S16-1640**

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324 AV AMELZODEN**

datum aanvang transport **8-6-16**

4^b locatie van bestemming

straat + nr **Jansen Recycling B.V.**

postc. + woonpl. **Kanaaldijk ZO 1**

datum ontvangst transport **8-6-16**

DATUM AANVAANG TOEPASSING

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract : HEL0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 08/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634577

VERVOERDER : Jansen Transport & ver KENTEKEN : BT-PR-90

CONTAINERNR. :

REKENINGNEMER : Rivierengebied Project DEBITEURNR. : 0

Korenstraat 1

5321 GV HEDEL.

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 47800 KG TIJD : 16:58 08864 hel

TARRA GEWICHT : 16300 KG TIJD : 16:57

NETTO GEWICHT : 31500 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE



106252016231 A02

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 <p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z</p>		 <p>BC01695962</p>
	<p>handtekening afzender</p> <p><i>I. Bongers</i></p>	<p>handtekening ontdoener</p> <p>HANDTEKENING TOEPASSER EENMAAL</p> <p><i>I. Bongers</i></p>	

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig afgegeven door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde.

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig afgegeven door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301 KP ZALTBOMMEL**
 VIHB-nummer: **20025563**

2
 factuuradres
 MELDER: **Verhoeven Milieutechniek BV**
 postbus of straat + nr: **Postbus 2225**
 postc. + woonpl.: **5300 CE ZALTBOMMEL**

3^a
 ontdoener
 TOEPASSER EIGENAAR: **Rivierengebied Projecten BV**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl.: **5321 GV HEDEL**

4^a
 uitbesteed vervoerder: **PVD SANCHE**
 straat + nr: **STEEUSTR. 5**
 postc. + woonpl.: **Heuleloot**
 "HB-nummer: **NB503135 UHB**

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv/inzam/vervoerder
 TOEPASSER UITVOERDER: **Jansen Transport & Verhuur BV**
 straat + nr: **Kanaaldijk Zuid 24**
 postc. + woonpl.: **5691 NL SON EN BREUGEL**

Aankomst:
 Laden:
 Vertrek:

3^b
 locatie van herkomst
 straat + nr: **S16:1640**
 postc. + woonpl.: **Voorstraat 44**
 datum aanvang transport: **10-6-2016**
 5334 AV AMERZODEN

4^b
 locatie van bestemming
 straat + nr: **Jansen Recycling B.V.**
 postc. + woonpl.: **Kanaaldijk ZO 1**
 datum ontvangst transport: **5705 BE HELMOND**
 DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth: (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252016231	Verontreinigde grond Thermisch te reinigen		170504	A02	

Contract : HEL.0000727

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
 DATUM : 10/06/2016 WEEGBON INGAAND NR.: WB634690
 VERVOERDER : P. v.d. Sande Exploita KENTEKEN : BS-GL-35
 REKENINGNEMER : Rivierengebied Project CONTAINERNR. :
 Korenstraat 1 DEBITEURNR. : 0
 5321 GV HEDEL

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
 BRUTO GEWICHT : 53740 KG TIJD : 10:37 08964 hel
 TARRA GEWICHT : 16360 KG TIJD : 10:45 08966 hel
 NETTO GEWICHT : 37380 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Rivierengebied Project HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252016231 A02

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

1. Art. 502a - Uitgave Beurtooraadres
 Tel. 088-65 22 111
 beurtooraadres.nl

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffevervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender: **I. Bongers**

handtekening ontdoener
handtekening TOEPASSER EIGENAAR: **I. Bongers**

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BC01695963

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe aangevuld zijn. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender om de afvalstoffen te identificeren. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen. Ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODENKwaliteit

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek BV
 straat + nr: Van Leeuwenhoek 16
 postc. + woonpl.: 5301 LD Zaltbommel
 VIHB-nummer: 62 504710 VIHB

2
 factuuradres: Verhoeven Milieutechniek BV
 postbus of straat + nr: postbus 2225
 postc. + woonpl.: 5300 CE Zaltbommel

3
 ontdoener: Grondgevoel B.V.
 straat + nr: Amsterdamer 1
 postc. + woonpl.: 1021 CV Amsterdam

3
 locatie van herkomst: grindnummer 160428H10
 straat + nr: Voorstraat 44
 postc. + woonpl.: 1024 AV Amsterdam
 datum aanvang transport: 2-6-2016

4
 uitbestede vervoerder: _____
 straat + nr: _____
 postc. + woonpl.: _____
 VIHB-nummer: _____

4
 locatie van bestemming: GR2N
 straat + nr: Minerale Olie 2
 postc. + woonpl.: 5661 LE Helvoert
 datum ontvangst transport: _____

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder

ontv./inzam./vervoerder: Van de Sande
 straat + nr: Steenweg 1
 postc. + woonpl.: 3821 BR Breda

VIHB-nummer: 16 5031351110
 kenetekens: 30-0010

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) _____
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting _____

afvalstroomnummer <small>MA/EMBRIJF (MET BELEIJSSTIPSEL)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MA/EMBRIJF TITEL</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
<u>160428H10</u>	<u>Verontreinigde klei</u>	<u>1</u>	<u>190504</u>	<u>E05</u>	

Print datum: 02-06-2016
 Weegbonnummer: 1600006615

Datum en tijd: 2-6-2016 7:58:09
 Weegbrug: Wexf
 Kenteken: 59BRD6 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: IGRD12: Grond bestemd voor biologische reiniging
 Project: 160428H10 | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referentienummer: MINERALE OLIE
 Omschrijving: AMSTERDAM - GROND MINERALE OLIE - VERHOEVEN MILIEU
 Bestemming: AMSTERDAM | VOORSTRAAT 44
 Terrain: GR2N - TOP de Hoef

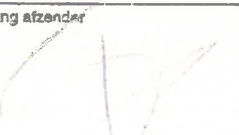
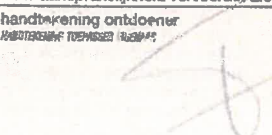
Afvalstroomnummer: 167262616224
 Vol gewicht: 47520 kg
 Leeg gewicht: 16200 kg
 Container gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 31320 kg
 Begeleidingsform.: AB42663727

BRUWAMISSEL: Loevak: F | Opslagvak F (GR2N - TOP de Hoef)

VERZAKINGSTIJD: _____

VERZAKINGSDOCUMENTNUMMER: _____

VERZAKINGSDOCUMENTNUMMER: _____

Autorenrecht: sva / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sva / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder: z.o.z.		AB42663727
	handtekening afzender 	handtekening ontdoener <small>handtekening vervoerder (indien)</small> 	

De begeleidingsformulier dient naar waarnaar ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

3.0 Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 .beurtvaartadres.nl
 Tel. 098-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (gedresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

(2)

1 (primaire) ontdoener ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender Verhoeven Milieutechniek BV
 straat + nr Van de Meulenpass 1
 postc. + woonpl 5301 KP Zaltbommel
 VIHB-nummer GL 504710 VIHB

2
 factuuradres Verhoeven Milieutechniek BV
 postbus of straat + nr postbus 2025
 postc. + woonpl 5300 CE Zaltbommel

3^a
 ontdoener Milieutechniek projecten BV
 straat + nr Koningstraat 1
 postc. + woonpl 5321 GV Heteren

3^b
 locatie van herkomst Ammerlaan 16028 HED
 straat + nr Voorstraat 44
 postc. + woonpl 5324 AV Ammerlaan
 datum aanvang transport 2-6-2016

4^a
 uitbesteed vervoerder Pvd Sande
 straat + nr Steenstraat 5
 postc. + woonpl Heukelom
 VIHB-nummer

4^b
 locatie van bestemming HED
 straat + nr Nieuwkerke weg 2
 postc. + woonpl 5328 LE Helvoert
 datum ontvangst transport 2-6-2016

5
 getransporteerd door: afzender ontdoener ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder
 route-inzameling ja nee
 VIHB-nummer
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 straat + nr
 inzamelaarsregeling ja nee
 postc. + woonpl
 kenteken BS-CX-4
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>WEDERENUMMER (IN MELDINGSSTEL)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10032040010214	Verontreinigde vloergrond	1	190504	EOS	

Print datum: 02-06-2016
 Weegbonnummer: 1600066825

Datum en tijd: 2-6-2016 9:09:24
 Wegbrug: Werf
 Kenteken: BSLM41 (Ingeande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: IGRD12: Grond bestemd voor biologische reiniging
 Project: 150428RID | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referentienummer: MINERALE OLIE
 Omschrijving: AMMERZODEN - GROND MINERALE OLIE - VERHOEVEN
 Bestemming: AMMERZODEN | VOORSTRAAT 44
 Terrein: GRON - TOP de Hoef

Afvalstroomnummer: 107263016224
 Vol gewicht: 50566 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Container gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 32766 kg
 Begeleidingsform.: AB42663728

BEWAKINGSPUNT: Lospak: F | Opslagvak F (GRON - TOP de Hoef)

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTATIE

VERKLARING ORGANISATIE

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoerders, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoerders ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		In de vrachtforszekering niet begrepen
	handtekening afzender	handtekening ontdoener <small>WEDERENUMMER TOEGESCHRIJVEN</small>	

De vervoerdersvereniging neemt naar waarmede ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkers) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

3.0 Art. 5024 - Uitgave Beurtvervoersadres
 .beurtvervoersadres.nl
 Tel. 098-55 22 111

4

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **BS-64-41**

route-inzameling ja nee

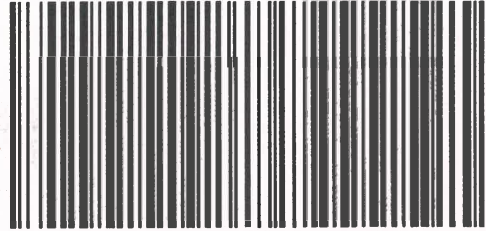
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

6



160428HID-004

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-004

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **2-6-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Print datum: 02-06-2016
 Weegbonnummer: 160006344
 Datum en tijd: 2-6-2016 8:43:44
 Weegbrug: Wari
 Kenteken: BEL344 (Ingaande vracht)
 Vervoerders: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: EDRD1 - Grond bestemd voor biologische reiniging
 Project: 160428HID | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referentienummer: MINERALE OLIE
 Omschrijving: ANNEZODICH - GROND/ MINERALE OLIE - VERDIEVER
 Bestemming: ANNEZODICH | VOORDENPARK 16
 Terrein: GRZN - TOP de Hoef
 Locatie: F | Opslagvak F | GRZN - TOP de Hoef

Afvalstroomnummer: 160762016224
 Val gewicht: 49876 kg
 Leeg gewicht: 17350 kg
 Container gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 32526 kg
 Begeleidingsform: 6100093444

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z

HJ 00003882

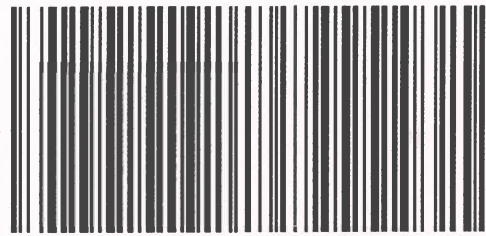
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

4 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160428HID-005

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-005

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd.

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr: **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer: **GL504710VIHB**

2

factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr: **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

3^a

ontvanger: **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr: **Korenstraat 1**

postc. + woonpl.: **5321GV Hedel**

4^a

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3^b

locatie van herkomst

straat + nr: **Voorstraat 44**

postc. + woonpl.: **5324GV Hedel**

datum aanvang transport: **2-6-2016**

4^b

locatie van bestemming: **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr: **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl.: **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: afzender ontvanger ontvanger vervoerder uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr: **Steenstraat 5**

postc. + woonpl.: **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer: **NB503135VIXX**

route-inzameling: ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting): ja nee

inzamelaarsregeling: ja nee

repeterende vrachten (zie toelichting): ja nee

kenteken: **59-BDD-6**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Wegbonnummer: 160006852 / 160428HID-005
 Datum en tijd: 2016-06-02 10:44:45
 Kenteken: 59BDD6 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51320 kg
 Leeg gewicht: 16200 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 35120 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003881

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **B5-4X-41**

6

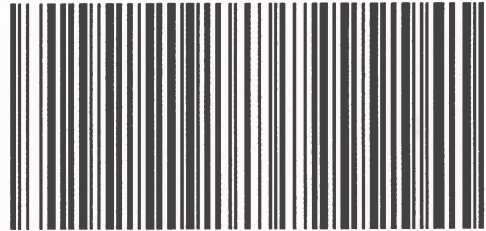
route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting



160428HID-006

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-006

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **2-6-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 1600006856 / 160428HID-006
 Datum en tijd: 2016-06-02 10:53:58
 Kenteken: 56LX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 52340 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 34540 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

00003880

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigingen aan te brengen. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigingen aan te brengen. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 Bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbestede vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

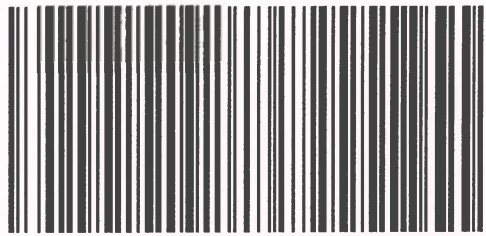
straat+ nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **59-220-6**

6



160428HID-007

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-007

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 1600006883 / 160428HID-007
 Datum en tijd: 2016-06-02 11:58:35
 Kenteken: 59BBD6 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 50000 kg
 Leeg gewicht: 16200 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33800 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigingen aan te brengen. De donker gearceerde velden zijn soms ook te wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

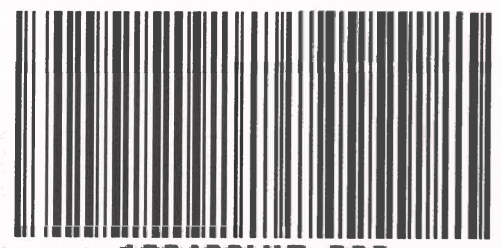
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

Ⓜ HJ 00003879

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160428HID-008

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-008

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren. De donker geaccepteerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **5** bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer: **GL504710VIHB**

2
 factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

3^A
 ontvanger: **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl.: **5321GV Hedel**

3^B
 locatie van herkomst: **Voorstraat 44**
 straat + nr: **5324GV Hedel**
 postc. + woonpl.: **5324GV Hedel**
 datum aanvang transport: **2-6-2016**

4^A
 uitbesteed vervoerder: **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr: **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl.: **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport: **2-6-2016**

4^B
 locatie van bestemming: **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr: **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl.: **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport: **2-6-2016**

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvanger 3 ontvanger 4 inzamelaar **5** vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr: **Steenstraat 5**
 postc. + woonpl.: **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer: **NB503135VIXX**
 kenteken: **DS-6Y-41**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Registreerdatum: 160006685 / 160428HID-008
 Datum en tijd: 2016-06-02 12:08:28
 Kenteken: ESKX1 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 5620 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 38480 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z

In de vracht is verzekering niet begrepen

HJ 00003878

handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

4 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

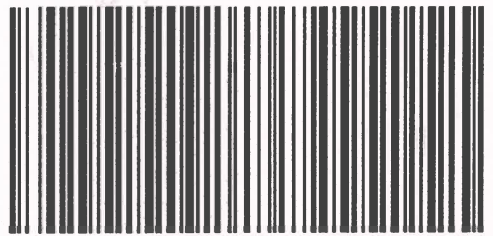
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **59-226**

6



160428HID-009

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-009

3^b

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **1-6-2016**

4^b

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

route-inzameling ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 1600006892 / 160428HID-009
 Datum en tijd: 2016-06-02 13:39:17
 Kenteken: 59BBD6 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 52660 kg
 Leeg gewicht: 16200 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 36460 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003877

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de vervoerder. Het is niet toegestaan de afzender of de vervoerder te kopiëren of te verspreiden. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **Emiddelaar**

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat+ nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **DS-LX-41-**

6

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten zie toelichting ja nee



160428HID-010

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-010

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **2-6-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 1600006285 / 160428HID-010
 Datum en tijd: 2016-06-02 13:46:59
 Kenteken: BSLX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 50820 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33020 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

◀ HJ 00003876

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

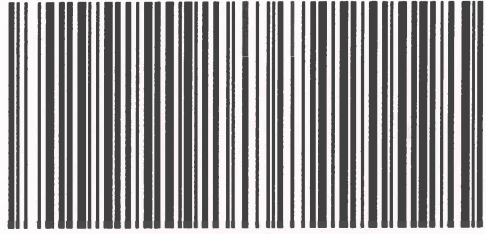
5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

6



160428HID-011

Projectnummer: 160428HID

Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE

Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-011

3^b locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^b locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

107262016224

Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX

BULK

17 05 04

E05

Weegbonnummer: 160006905 / 160428HID-011
Datum en tijd: 2016-06-02 14:52:40
Kanteken: 59RBD6 (Ingaande vracht)
Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
Vol gewicht: 50740 kg
Leeg gewicht: 16200 kg
Cont. gewicht: 0 kg
Netto gewicht: 34540 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

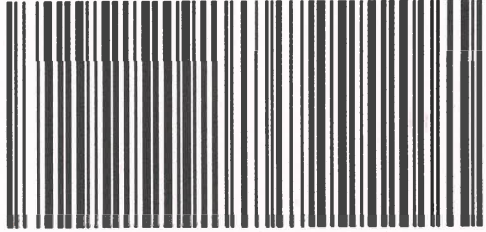
HJ 00003875

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160428HID-012

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-012

1

1 (primaire) ontvanger 2 ontvanger 3 handelaar 4 **afzender** 5 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr: **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer: **GL504710VIHB**

2

factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr: **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener: **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr: **Korenstraat 1**

postc. + woonpl.: **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3^B

locatie van herkomst

straat + nr: **Voorstraat 44**

postc. + woonpl.: **5324GV Hedel**

datum aanvang transport

4^B

locatie van bestemming: **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr: **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl.: **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport: **2-6-2016**

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvanger 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr: **Steenstraat 5**

postc. + woonpl.: **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer: **NB503135VIXX**

kenteken: **BS-LX-41**

route-inzameling: ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting): ja nee

inzamelaarsregeling: ja nee

repeterende vrachten (zie toelichting): ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verv. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 150006909 / 160428HID-012
 Datum en tijd: 2016-06-02 15:03:38
 Kenteken: BSLX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 54300 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 36500 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003874

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.

straat + nr Van Voordenpark 16

postc. + woonpl 5301KP Zaltbommel

VIHB-nummer GL504710VIHB

2

factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.

postbus of straat + nr Van Voordenpark 16

postc. + woonpl 5301KP Zaltbommel

3^a

ontdoener Rivierengebied Projecten B.V.

straat + nr Korenstraat 1

postc. + woonpl 5321GV Hedel

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Sande v.d. Exploitatie B.V.

straat + nr Steenstraat 5

postc + woonpl. 5059AH Heukelom

VIHB-nummer NB503135VIXX

kenteken BS-18-41

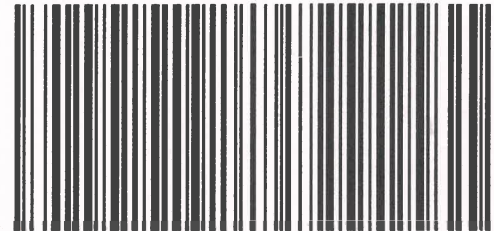
6

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repererende vrachten zie toelichting ja nee



160428HID-014

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-014

3^b

locatie van herkomst

straat + nr Voorstraat 44

postc. + woonpl. 5324GV Hedel

datum aanvang transport 2-6-2016

4^b

locatie van bestemming GRZN - TOP de Hoef

straat + nr Nieuwkuijkseweg ong.

postc. + woonpl. 5268 Cromvoirt (gemeente Vught)

datum ontvangst transport 2-6-2016

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 1600006917 / 160428HID-014
 Datum en tijd: 2016-06-02 16:15:36
 Kenteken: BSLX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51220 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33420 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003872

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger van de afvalstoffen. De donker gearceerde velden zijn soms niet van toelichting op de achterzijde van dit formulier.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

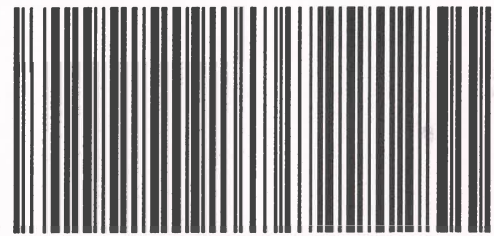
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **09 BGR-2**

6



160428HID-015

Projectnummer: **160428HID**
 Referentie opdrachtgever: **MINERALE OLIE**
 Begeleidingsbriefnummer: **160428HID-015**

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-8-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

route-inzameling ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repererende vrachten (zie toelichting) ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 160006939 / 160428HID-015
 Datum en tijd: 2016-06-03 07:49:55
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 44480 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 26360 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De donkere gevulde velden zijn soms niet zichtbaar op de achterzijde van dit formulier.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

⬅ HJ 00003871

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **intermediair**

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar **X** vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

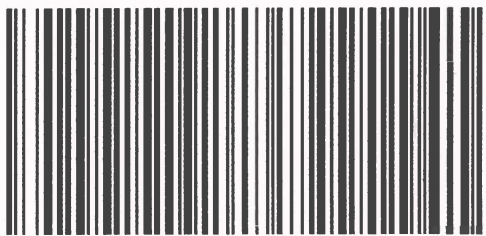
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

kenteken **09-BGR-2**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		



160428HID-016

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-016

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

Weegbonnummer: 1600006974 / 160428HID-016
 Datum en tijd: 2016-06-03 09:20:29
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 58360 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 40240 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De donker gearceerde velden zijn soms niet verplicht te vullen.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003870

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **emiddelaar**

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 **vervoerder** 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **09-BGR-2**

6

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/verpakking

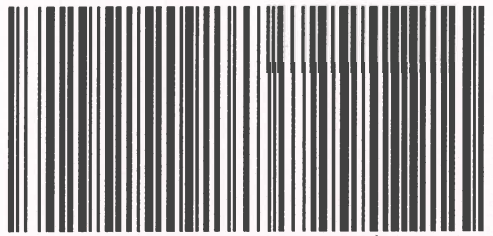
eural code

verw. meth.

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		



160428HID-017

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-017

3^b

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-6-2016**

4^b

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **3-6-2016**

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repererende vrachten zie toelichting ja nee

Weegbonnummer: 160006997 / 160428HID-017
 Datum en tijd: 2016-06-03 10:51:16
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 59340 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 41220 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponereerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

⬅️ **HJ** 00003869

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4c)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

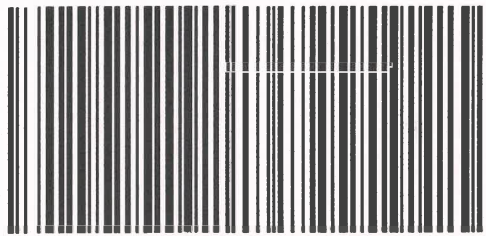
postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **03-BGR2**

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		



160428HID-018

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-018

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **3-6-2016**

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repererende vrachten ja nee

zie toelichting

Weegbonnummer: 1600007019 / 160428HID-018
 Datum en tijd: 2016-06-03 12:08:03
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53560 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 35440 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00003868

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen die worden vervoerd.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **5** middelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

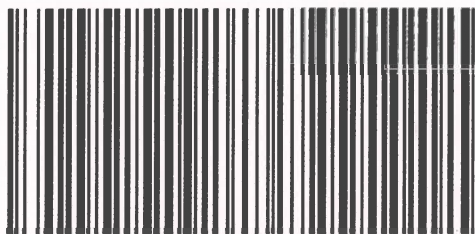
3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (volk. 4g)
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**
 kenteken **09-RGD-2**
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 1600007039 / 160428HID-019
 Datum en tijd: 2016-06-03 14:03:45
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51660 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33540 kg



160428HID-019

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-019

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324GV Hedel**
 datum aanvang transport **3-5-2016**
 4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport **2-6-2016**

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeed te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

Ⓜ HJ 00003867

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontvoerder 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvoerder 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **DS-6X-41**

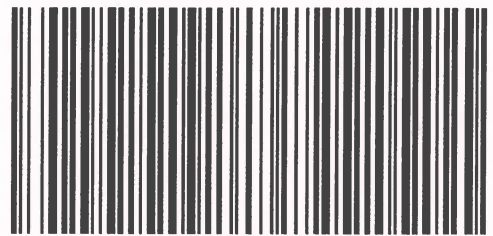
6

route-inzameling ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten zie toelichting ja nee



160428HID-020

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-020

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **3-6-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 160007048 / 160428HID-020
 Datum en tijd: 2016-06-03 14:33:06
 Kenteken: 65LX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 50300 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 32500 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z

00003866

handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	-------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvoerder. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvoerder te wijzigen op de achterzijde van dit formulier.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **×** middelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar **×** vervoerder 6 uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

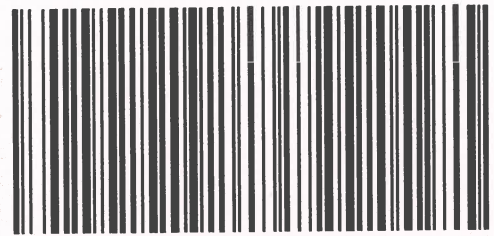
postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **03 B4R-2**

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		



160428HID-021

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-021

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **2-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **2-6-2016**

route-inzameling ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

Weegbonnummer: 1600007055 / 160428HID-021
 Datum en tijd: 2016-06-03 15:19:46
 Kenteken: 09BQR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53680 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 35560 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn slechts ter informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender om de afvalstoffen te identificeren en de juiste afvalstroomnummer toe te wijzen. Het is de verantwoordelijkheid van de vervoerder om de afvalstoffen te identificeren en de juiste afvalstroomnummer toe te wijzen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger om de afvalstoffen te identificeren en de juiste afvalstroomnummer toe te wijzen.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

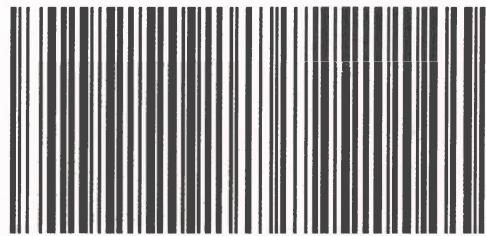
HJ 00003865

22

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160428HID-022

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-022

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms gelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van dit formulier

1 (primaire) ontvoeder 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a
 ontvoeder **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

3^b
 locatie van herkomst
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324GV Hedel**
 datum aanvang transport **3-6-2016**

4^b
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport **3-6-2016**

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvoeder 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/
 vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 kenteken **BS (X. 4)**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten zie toelichting ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		
--------------	--	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 1600007062 / 160428HID-022
 Datum en tijd: 2016-06-03 15:44:34
 Kenteken: BSLX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 52280 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 34480 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

HJ 00003864

handtekening afzender	handtekening ontvoeder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdeener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc + woonpl **5301KP Zaltbommel**

VfHB-nummer **GL504710VfHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc + woonpl **5301KP Zaltbommel**

3a

ontdeener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc + woonpl **5321GV Hedel**

4a

uitbested vervoerder

straat + nr

postc + woonpl

VfHB-nummer

5

getransporteerd door: afzender 2 ontdeener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbested vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

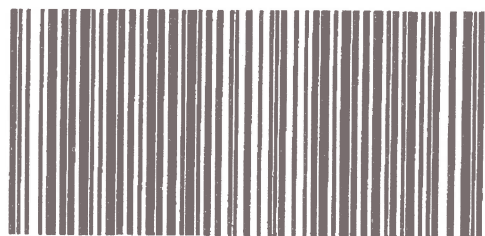
postc + woonpl **5059AH Heukelom**

VfHB-nummer **NB503135VfHX**

kenteken **03-RGP-2**

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	ewal code	verw. meth	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1,0,7,2,6,2,0,1,6,2,2,4	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BIJLK	17 05 04	E05		



160428HID-023

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-023

3b

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc + woonpl **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **3-6-2016**

4b

locatie van bestemming

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc + woonpl **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **3-6-2016**

Wegbonnummer: 1604280704 / 160428HID-023
 Datum en tijd: 2016-06-03 10:38:29
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 54,0 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 41340 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (dominere) velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht te vullen op de achterzijde van dit formulier

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2013, geleponseerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid van derde: zo z

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijktijdig nummer de vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goeder ontvangst der zending met gelijktijdig nummer de vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	---

Ⓜ HJ 00002515

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160428HID-024

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-024

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker geaccepteerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht te vullen op de achterzijde van dit formulier.

1 (primaire) afzender 2 ontvanger 3 handelaar 4 Bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postcode + woonpl: **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer: **GL504710VIHB**

2 factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postcode + woonpl: **5301KP Zaltbommel**

3^a ontvanger: **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postcode + woonpl: **5321GV Hedel**

4^a uitbestede vervoerder:
 straat + nr:
 postcode + woonpl:
 VIHB-nummer:

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvanger 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr: **Steenstraat 5**
 postcode + woonpl: **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer: **NB503135VIXX**

3^b locatie van herkomst:
 straat + nr: **Voorstraat 44**
 postcode + woonpl: **5324GV Hedel**
 datum aanvang transport: **3-6-2016**

4^b locatie van bestemming:
 straat + nr: **Nieuwkuijkseweg 0ng**
 postcode + woonpl: **5288 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport: **3-6-2016**

route-inzameling: ja nee
 inzamelingsregeling: ja nee
 repeterende vrachten: ja nee
 kenteken: **BS-LX-41**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	curat code	www meth	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Waagnummer: 100007075 / 160428HID-024
 Datum en tijd: 2016-06-03 17:04:53
 Kenteken: 15LX41 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 60120 kg
 Leeg gewicht: 17800 kg
 C.M.T. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 42320 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene voorwaarden 2002 gepubliceerd te Amsterdam en Rotterdam laatste versie. In de vracht is verzending niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijktijdig overgedragen vrachtbrief	handtekening afzender (geadresseerde) voor goeder ontvangst der zending met gelijktijdig overgedragen vrachtbrief
-----------------------	------------------------	--	---

HJ 00002514

4 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **BV NB-90**

6

route-inzameling ja nee

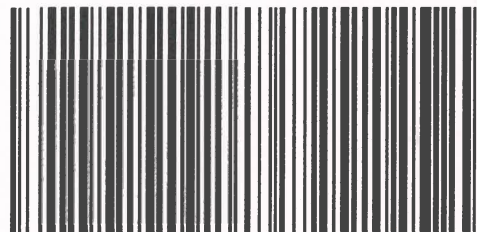
route lijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		



160428HID-025

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-025

3^b

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **09-06-2016**

4^b

locatie van bestemming

straat + nr **GRZN - TOP de Hoef**

postc. + woonpl. **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

Weegbonnummer: 160007386 / 160428HID-025
 Datum en tijd: 2016-06-09 11:31:42
 Kenteken: BVNB90 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 54740 kg
 Leeg gewicht: 18500 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 36240 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00002513

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren. De donker gearceerde velden zijn soms niet verplicht te vullen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **◊** middelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed (vak 4a) vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

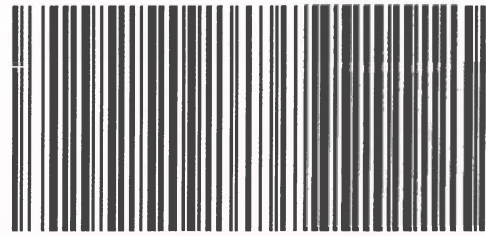
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **BY 9190**

6



160428HID-026

Projectnummer: 160428HID
 Referentie opdrachtgever: MINERALE OLIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160428HID-026

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324GV Hedel**

datum aanvang transport **09-06-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeteerende vrachten ja nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Wegbonnummer: 1600007393 / 160428HID-026
 Datum en tijd: 2016-06-09 13:07:13
 Kenteken: BVNB90 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51340 kg
 Leeg gewicht: 18500 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 32840 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeed te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

◀ HJ 00002512

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 **♣**middelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

3^b
 locatie van herkomst
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324GV Hedel**
 datum aanvang transport

4^b
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)
 ontvanger/inzamelaar/
 vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 kenteken **BV 172 90**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/BTEX	BULK	17 05 04	E05		

Weegbonnummer: 1600007410 / 160428HID-027
 Datum en tijd: 2016-06-09 15:23:08
 Kenteken: EVNB90 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53100 kg
 Leeg gewicht: 18500 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 34600 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	---

♻️ **HJ 00002511**

27

120

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKwaliteit

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als voegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 straat + nr: Van Vollenhove 16
 postc. + woonpl: 3301 LA Amstelveen
 VHB-nummer: 61201101110

2 factuuradres: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 MELDER
 postbus of straat + nr: Van Vollenhove 16
 postc. + woonpl: 3301 LA Amstelveen

3^a ontdoener: Kuypergroep handelen
 TOEGESCHRIJVEN
 straat + nr: Koninginm 1
 postc. + woonpl: 5221 GV Heteren

3^b locatie van herkomst: Vrieswijk 14
 straat + nr: 3324 BV Heteren
 postc. + woonpl:
 datum aanvang transport: 10-06-2016

4^a uitbesteed vervoerder: GRENZLOOS
 straat + nr: Houding 1
 postc. + woonpl: 5016 CA Cuijk
 VHB-nummer:
 datum ontvangst transport: 10-06-2016

5 getransporteerd door: afzender ontvoerder ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 TOEGESCHRIJVEN
 straat + nr: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 postc. + woonpl: 533 AH Breda
 VHB-nummer: AB50115200
 kenteken: BS 9635

route-inzameling ja nee
 routeijet bijstufen (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>IN-ONDERSCHEIDING (ZIE WET/ARBEIDSWET)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>AFVALMATERIE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016224	Grond bestemd voor biologische reiniging olie/streex		Bulb	170504 E05	

Print datum: 10-06-2016
 Registratienummer: 1604007589

Datum en tijd: 10-6-2016 15:21:23
 Weegbrug: Werf
 Kenteken: B63L35 (Ingevoerde vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: ICRDIA: Grond bestemd voor biologische reiniging
 Project: 160425HID | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referentienummer: MINERALE OLIE
 Omschrijving: AMMERZODEN - GROND MINERALE OLIE - VERHOEVEN
 Bestemming: AMMERZODEN | VOORSTRAAT 44
 Terrain: GRON - TOP de Hoef

Afvalstroomnummer: 107262016224
 Vol gewicht: 45000 kg
 Leeg gewicht: 15750 kg
 Container gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 30240 kg
 Begeleidingsform.: AB42663731

BEKLEMMING: **LOOSE** | Opslagvak F (GRON - TOP de Hoef)

VERKLARING TYPE: _____

VERKLARING DOELMATERIAAL: _____

VERKLARING ORGANISATIE: _____

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de zt.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffervervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		AB42663731
	handtekening afzender 	handtekening ontvoener 	
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst de bezending met gelijkgenummerde vrachtnef 			

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport **7-6-2016**
 4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport **7-6-2016**

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed (volk 4a) vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom** kenteken **03-PGR-2**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007188 / 160429HID-001
 Datum en tijd: 2016-06-07 08:02:24
 Kenteken: 03PGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 56760 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 38640 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.

Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

00003863

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender of de ontvanger om de afvalstoffen te identificeren en de afvalstoffen te registreren op de achterzijde van dit formulier. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender of de ontvanger om de afvalstoffen te registreren op de achterzijde van dit formulier. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender of de ontvanger om de afvalstoffen te registreren op de achterzijde van dit formulier.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbestede vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

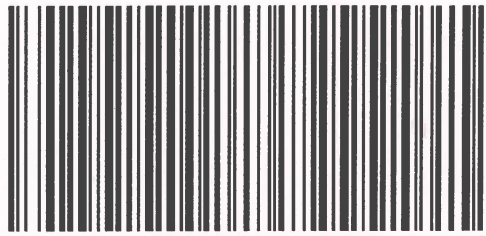
straat + nr **Steenstraat 5**

postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **09-BGR-2**

6



160429HID-002

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-002

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**

datum aanvang transport **7-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **7-6-2016**

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007219 / 160429HID-002
 Datum en tijd: 2016-06-07 10:42:27
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 60940 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 42820 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

Ⓜ HJ 00003862

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontvoerder 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

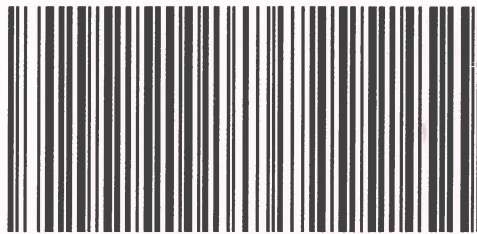
3^A
 ontvoeder **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbestede vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontvoeder 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbestede vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc. + woonpl. **5059AH Heukelom** kenteken **09-BGD-2**
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007203 / 160429HID-003
 Datum en tijd: 2016-06-07 09:28:24
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 60340 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 42220 kg



160429HID-003

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-003

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport
 4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

00003861

handtekening afzender	handtekening ontvoeder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvoerder. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvoerder te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvoerder te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvoerder te wijzigen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

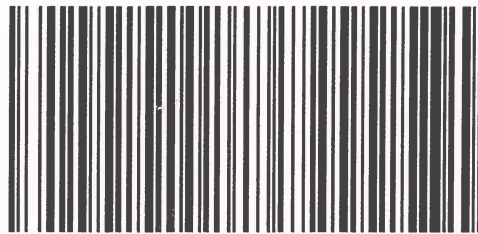
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **09-BGRJ**

6



160429HID-004

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-004

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**

datum aanvang transport **7-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **7-6-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Regbonnummer: 160007237 / 160429HID-004
 Datum en tijd: 2016-06-07 11:49:05
 Kenteken: 09BGRJ (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 55220 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 37100 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

◀ HJ 00003860

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

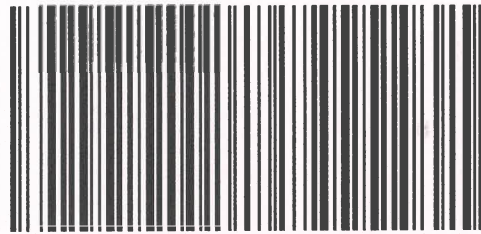
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **09 BCT 2**

6



160429HID-005

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-005

3^B

locatie van herkomst

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**

datum aanvang transport **7-6-2016**

4^B

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **7-6-2016**

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007257 / 160429HID-005
 Datum en tijd: 2016-06-07 13:47:31
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 54760 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 36640 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeed te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

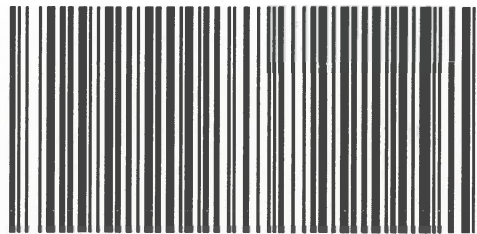
HJ 00003859

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen.

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160429HID-025

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-025

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier.

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer: **GL504710VIHB**

2

factuuradres: **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr: **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl.: **5301KP Zaltbommel**

3^A

ontdoener: **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr: **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl.: **5321GV Hedel**

4^A

uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

3^B

locatie van herkomst
 straat + nr: **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl.: **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport

4^B

locatie van bestemming: **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr: **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl.: **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (volk 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr: **Steenstraat 5**
 postc + woonpl.: **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer: **NB503135VIXX**
 kenteken: **32-113-97**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1.07.2.6.2.0.1.6.2.2.5	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007265 / 160429HID-025
 Datum en tijd: 2016-06-07 14:37:49
 Kenteken: B2HJ82 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53260 kg
 Leeg gewicht: 19300 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33960 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

Ⓜ HJ 00002691

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener
 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

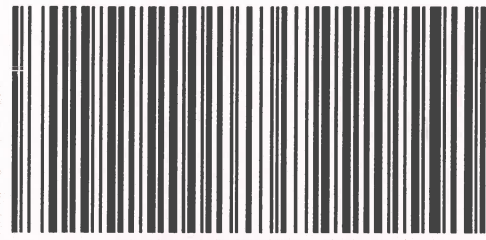
2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed (vak 4a) vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 kenteken **B5 211-2**

6



160429HID-024

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-024

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport

4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Wegbonnummer: 1600007270 / 160429HID-024
 Datum en tijd: 2016-06-07 14:59:27
 Kenteken: B52M02 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53180 kg
 Leeg gewicht: 15760 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 37420 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponereerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

◀ HJ 00002692

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender of de ontvanger om de afvalstoffen te identificeren en de afvalstoffen te registreren. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2

factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^a

ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**

straat + nr **Korenstraat 1**

postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**

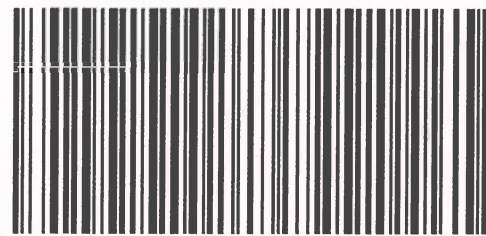
straat + nr **Steenstraat 5**

postc + woonpl. **5059AH Heukelom**

VIHB-nummer **NB503135VIXX**

kenteken **92 B 41 2**

6



160429HID-023

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-023

3^b

locatie van herkomst

straat + nr **VOORSTRAAT 44**

postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**

datum aanvang transport **26-06-2016**

4^b

locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**

straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**

postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**

datum ontvangst transport **26-06-2016**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007273 / 160429HID-023
 Datum en tijd: 2016-06-07 15:08:07
 Kenteken: 095GR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 57480 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 39360 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te kopiëren of te verspreiden.

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponneerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

Ⓜ HJ 00002693

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

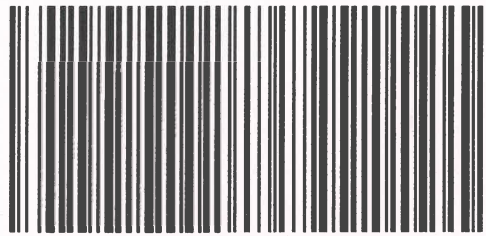
2 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX** route-inzameling ja nee
 straat + nr **Steenstraat 5** routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 postc. + woonpl. **5059AH Heukelom** kenteken inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		



160429HID-022

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-022

3^B locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport
 4^B locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

Weegbonnummer: 1600007278 / 160429HID-022
 Datum en tijd: 2016-06-07 15:53:08
 Kenteken: BZHJ82 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 52820 kg
 Leeg gewicht: 19300 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33520 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

⬅️ HJ 00002694

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

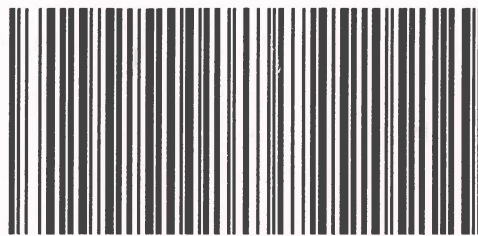
2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc. + woonpl. **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 kenteken

6
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten (zie toelichting) ja nee



160429HID-020

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-020

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport
 4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		
--------------	-----------------	------	----------	-----	--	--

Weegbonnummer: 1600007282 / 160429HID-020
 Datum en tijd: 2016-06-07 16:21:45
 Kenteken: 23BGP3 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 50240 kg
 Leeg gewicht: 15000 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 35240 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie

Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

◀ HJ 00002696

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

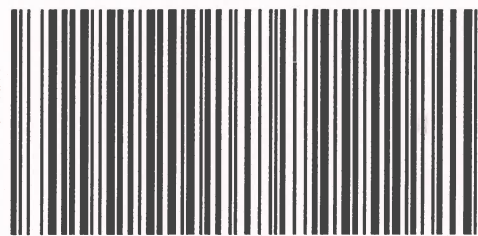
3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc. + woonpl. **5059AH Heukelom** kenteken **09-260-2**

6
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelarsregeling ja nee
 repeterende vrachten (zie toelichting) ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		



160429HID-019

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-019

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport **7-8-2016**

4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport **7-8-2016**

Weegbonnummer: 1600007286 / 160429HID-019
 Datum en tijd: 2016-06-07 17:10:16
 Kenteken: 09BGR2 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51780 kg
 Leeg gewicht: 18120 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33660 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponereerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

HJ 00002697

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender of de ontvanger om de afvalstoffen te identificeren, te classificeren en te registreren. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De ontvanger is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De ontvanger is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener
 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

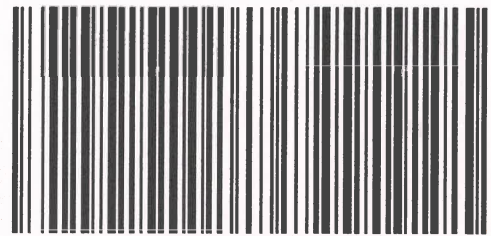
3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed (vak 4a) vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom**
 VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 kenteken

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		



160429HID-018

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-018

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport

4^B
 locatie van bestemming **GRZN - TOP de Hoef**
 straat + nr **Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten (zie toelichting) ja nee

Weegbonnummer: 1600007284 / 160429HID-018
 Datum en tijd: 2016-06-07 17:01:45
 Kenteken: BS2N02 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 50760 kg
 Leeg gewicht: 15760 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 35000 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen.

HJ 00002698

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

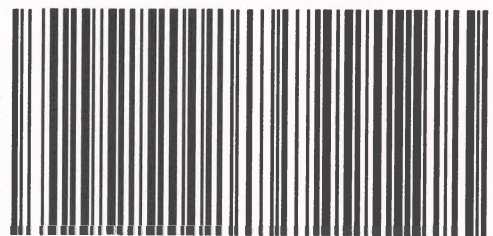
De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens.

14

4 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



160429HID-017

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-017

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 straat + nr: Van Voordenpark 16
 postc. + woonpl.: 5301KP Zaltbommel
 VIHB-nummer: GL504710VIHB

2

factuuradres: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 postbus of straat + nr: Van Voordenpark 16
 postc. + woonpl.: 5301KP Zaltbommel

3^A

ontdoener: Rivierengebied Projecten B.V.
 straat + nr: Korenstraat 1
 postc. + woonpl.: 5321GV Hedel

4^A

uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

3^B

locatie van herkomst
 straat + nr: VOORSTRAAT 44
 postc. + woonpl.: 5324AV Ammerzoden
 datum aanvang transport: 19-06-2016

4^B

locatie van bestemming: GRZN - TOP de Hoef
 straat + nr: Nieuwkuijkseweg ong.
 postc. + woonpl.: 5268 Cromvoirt (gemeente Vught)
 datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 straat + nr: Steenstraat 5
 postc + woonpl.: 5059AH Heukelom

VIHB-nummer: NB503135VIXX
 kenteken: B1-13-90

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten (zie toelichting) ja nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		

Weegbonnummer: 1600007360 / 160429HID-017
 Datum en tijd: 2016-06-09 08:13:45
 Kenteken: BVNB90 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 53040 kg
 Leeg gewicht: 18500 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 34540 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

Handtekening afzender: [Signature]

Handtekening ontdoener: [Signature]

Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: [Signature]

Handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: [Signature]

HJ 00002699

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen.

5 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

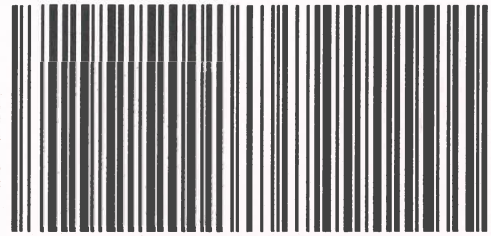
2
 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301KP Zaltbommel**

3^A
 ontdoener **Rivierengebied Projecten B.V.**
 straat + nr **Korenstraat 1**
 postc. + woonpl. **5321GV Hedel**

4^A
 uitbestede vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar vervoerder 6 uitbestede vervoerder (vak 4a)
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Sande v.d. Exploitatie B.V.** VIHB-nummer **NB503135VIXX**
 straat + nr **Steenstraat 5**
 postc + woonpl. **5059AH Heukelom** kenteken **BV-013-70**
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ja nee
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	BULK	17 05 04	A02		



160429HID-016

Projectnummer: 160429HID
 Referentie opdrachtgever: INDUSTRIE
 Begeleidingsbriefnummer: 160429HID-016

3^B
 locatie van herkomst
 straat + nr **VOORSTRAAT 44**
 postc. + woonpl. **5324AV Ammerzoden**
 datum aanvang transport **09-06-2016**
 4^B
 locatie van bestemming
 straat + nr **GRZN - TOP de Hoef
Nieuwkuijkseweg ong.**
 postc. + woonpl. **5268 Cromvoirt (gemeente Vught)**
 datum ontvangst transport

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. Het is niet toegestaan de afzender of de ontvanger te wijzigen op de achterzijde van dit formulier.

Wegbonnummer: 1600007374 / 160429HID-016
 Datum en tijd: 2016-06-09 09:59:53
 Kenteken: BVNB90 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Vol gewicht: 51780 kg
 Leeg gewicht: 18500 kg
 Cont. gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 33280 kg

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

◀ HJ 00002700

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 straat + nr: Van Voordepark
 postc. + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel
 VIHB-nummer: GL 504710 VIHB

2 factuuradres
 MELDFF
 postbus of straat + nr: Van Voordepark
 postc. + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel

3^a ontvanger TOEPASSER EIGENAAR
 straat + nr: Rivieringbed Kreeften B.V.
 postc. + woonpl.: 5321 GV Heteren

3^b locatie van herkomst: Voorstraat 44
 straat + nr: 5324 AV
 postc. + woonpl.: Ammerzoden
 datum aanvang transport:

4^a uitbesteed vervoerder
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 VIHB-nummer:

4^b locatie van bestemming: GRZN - Top de Hoef
 straat + nr: 1
 postc. + woonpl.: 5260 Gennep
 datum ontvangst transport: 11/3/2016

5^a afzender ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder
 ontv/inzam/vervoerder: Sander v.d. Exploitatie B.V.
 straat + nr: Sl. Engstr. 51
 postc. + woonpl.: 5059 AH Heerlen

5^b VIHB-nummer: 113503123
 kenteken: BSG635

6 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (of MELDINGSSTREEK)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>WAFERKAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262916325	Grond Industrie	Bulk	170504 A02		

Print datum: 10-06-2016
 Weegbonnummer: 1600007419

Datum en tijd: 10-6-2016 7:57:57
 Weegbrug: Wexf
 Kenteken: BSG635 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sander v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: IGRD03: Grond Industrie
 Project: 160429HID | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referentienummers: INDUSTRIE
 Omschrijving: AMMERZODEN - GROND INDUSTRIE - VERHOEVEN MILIEU
 Bestemming: AMMERZODEN | VOORSTRAAT 44
 Terrein: GRZN - TOP de Hoef

LOSVAK: B23 | Opslagvak B23 (GRZN - TOP de Hoef)

BEWILGINGSRIJDEL
 VERPLAGING TYPE
 VERPLAGING DOCUMENTNUMMER
 VERPLAGING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht: sVe / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVe / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.			AB42663729
	handtekening afzender	handtekening ontvanger <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

Art. 502a - Uitgave Beurtoeradres
 w.beurtoeradres.nl
 Tel. 088-55 22 111
 De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 straat + nr: Van Vondelpark 16
 postc. + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel
 VIHB-nummer: 66504710-67 H13

2
 factuuradres: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 MELDER: Van Vondelpark 16
 postbus of straat + nr: 5301 KP Zaltbommel
 postc. + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel

3^a
 ontdoener: Kniekerkerbosch, Knieken B.V.
 TOEPASSER EIGENAR: Kneekenstraat 1
 straat + nr: 5321 OV Hordel
 postc. + woonpl.: 5321 OV Hordel

3^b
 locatie van herkomst: Voorstraat 44
 straat + nr: 5324 AV Ammerzoden
 postc. + woonpl.:
 datum aanvang transport: 10-6-16

4^a
 uitbesteed vervoerder:
 straat + nr:
 postc. + woonpl.:
 VIHB-nummer:

4^b
 locatie van bestemming: GRZN - Top de Hoef
 straat + nr: Meerwijkseweg 1
 postc. + woonpl.: 5360 CA Catoen
 datum ontvangst transport: 10-6-16
datum aanvang TOEPASSING

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 TOEPASSER INZAMELER: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 straat + nr: Steenstraat 5
 postc. + woonpl.: 5039 AH Heerlen
 VIHB-nummer: NB 503135 VDX
 kenteken: ~~BV 7322~~ B59655

6
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSTELTEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107262016225	Grond Industrie	Bulk	170504	A02	

Print datum: 10-06-2016
Weegbonnummer: 1606007470

Datum en tijd: 10-6-2016 13:30:43
 Weegbrug: Welf
 Kenteken: B59655 (Ingaande vracht)
 Vervoerder: Sande v.d. Exploitatie B.V.
 Opdrachtgever: Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Product: ICRD03: Grond Industrie
 Project: 160429H1D | Verhoeven Milieutechniek B.V.
 Referencienummer: INDUSTRIE
 Omschrijving: AMMERZODEN - GROND INDUSTRIE - VERHOEVEN MILIEU
 Bestemming: AMMERZODEN | VOORSTRAAT 44
 Telrein: GRZN - TOP de Hoef

Afvalstroomnummer: 107262016225
 Vol gewicht: 55740 kg
 Leeg gewicht: 15740 kg
 Container gewicht: 0 kg
 Netto gewicht: 40000 kg
 Begeleidingsform.: AP42663730

BEWIJSMODEL: Losvak: B23 | Opslagvak B23 (GRZN - TOP de Hoef)

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. in de vracht is verzekering niet begrepen			AB42663730
	handtekening afzender	handtekening ontdoener <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAR</small>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

De vervoerders en de afzender zijn aansprakelijk voor de schade van de afvalstoffen die voortvloeit uit de afvalstoffen die zij vervoeren. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de afvalstoffen die voortvloeit uit de afvalstoffen die zij vervoeren. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de afvalstoffen die voortvloeit uit de afvalstoffen die zij vervoeren. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de afvalstoffen die voortvloeit uit de afvalstoffen die zij vervoeren.

Bijlage E

Aangevoerd materiaal

1. Staat van aanvoer
2. Certificaten aangevoerd materiaal
3. Aanvoerbonnen

Nummer	K20766/06	Vervangt	K20766/05
Uitgegeven	2014-07-01	D.d.	2013-09-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Zand uit dynamische wingebieden

Mijnster Zand- en Grinthandel B.V.

VERKLARING VAN KIWA

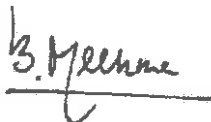
Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 29 november 2012, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau III: ontzilt zand

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag. Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Bouke Meekma
Kiwa

Door Tonny Hofmans B.V. aan u geleverd
d.d. 03-06-16: 125 m³ zand voor zandbed

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Mijnster Zand- en Grinthandel B.V.
Schaardijk 211
3063 NH ROTTERDAM
Postbus 44137
3006 HC ROTTERDAM
Tel. 088-8265400
Fax 088-8265410
www.mijnster.nl
mijnster@mijnster.nl

Uitvoeringslocatie
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Besluit bodemkwaliteit

Zand uit dynamische wingebieden

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2 lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB[®]-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebieden
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Tabel 1: overzicht wingebied(en) en opslaglocatie(s)

Wingebied* / Opslagdepot	Niveau				
	I	II	III**	IV	V
ontzilt zand			X		

* beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

** Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m3 hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

Zand uit dynamische wingebieden

MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB[®]-merk.

De uitvoering van merken is als volgt:



NL BSB[®] K20766

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB[®] woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodemkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal/ in depot/afgehaald/op het werk.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleverbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Mijster Zand- en Grinthandel B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247



Nummer K55272/05 Vervangt K55272/04
Uitgegeven 2016-05-01
Geldig tot 2019-05-01 Pagina 1 van 3

Grond

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" d.d. 2014-09-12 conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Dit certificaat heeft betrekking het volgende protocol van BRL 9335:

- 9335-2: Milieuhygiënische keuring van partijen grond uit projecten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

Kiwa verklaart dat

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL-BSB[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan RWS Leefomgeving/Bodem+.
- met in achtneming van het bovenstaande, grond in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur & Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Luc Leroy
Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
Woudstraat 1
4031 JA INGEN
Tel. 0344-603044
Fax 0344-601614
www.jdenboer.nl
info@jdenboer.nl
K.v.k. 11031117

Uitvoeringslocatie
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Besluit bodemkwaliteit

Certificaat

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Grond

UITVOERINGSLOCATIES

Locatie	9335-1	9335-2*	9335-4
		X	

*Kiwa heeft aan de certificaathouder een projectenoverzicht verstrekt van de beoordeelde 9335-2 projecten

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld zijn in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als:

Voor de toepassingen in of op de bodem:

- grond die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtname van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit of;
- grond die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- grond die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater.
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden over het aangrenzende perceel.

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

- grond die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.
of baggerspecie

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op het grondbewijs dat bij de partij behoort (zie onder MERKEN). De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en vermeld op het grondbewijs. Extra parameters worden alleen dan onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen worden gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. De onder protocol 9335-2 gecertificeerde projecten worden geregistreerd op een overzichtslijst, welke door de certificatie-instelling wordt beheerd. Vraag indien gewenst een actueel overzicht van deze projecten op bij Kiwa Nederland B.V.

Voor de toepassingsmogelijkheden wordt verwezen naar het grondbewijs en naar de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.

MERKEN

Elke partij grond wordt voorzien van een grondbewijs. Op dit grondbewijs staan de volgende gegevens vermeld:

- de datum waarop het grondbewijs is afgegeven;
- een unieke code voor het betreffende grondbewijs;
- NAW van de afnemer;
- NAW van de plaats van herkomst;
- NAW van de plaats van bestemming;
- NAW van de certificaathouder;
- partijgrootte (in m³ / kg / ton);
- de milieuhygiënische kwalificatie;
- het toegepaste protocol behorende bij deze BRL;
- de datum van levering;
- geldigheid van het grondbewijs;
- geschiktheid voor toepassing;
- indien vereist een PMV kenmerk (niet bij achtergrondwaarde grond);
- het NL-BSB beeldmerk (zie hieronder) onder vermelding van het certificaatnummer.

Grond



TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond of baggerspecie gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast conform de markering op het grondbewijs, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd;
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m³;
- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen in hoeveelheden van minder dan 50 m³ van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon/het grondbewijs alle gegevens bevat;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
en zo nodig met
 - Kiwa Nederland B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

*Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL9335

Aannemingsbedrijf J. Den Boer b.v.
T.a.v. de heer M.J. Robbemondt
Woudstraat 1
4031 JA INGEN

RAPPORTAGE LABORATORIUMONDERZOEK

Project	depot aan de Hustenweg te Rosmalen	Opdrachtnummer	1716-0088-001
Opdrachtgever	Aannemingsbedrijf J. Den Boer b.v.	Datum rapport	22-03-2016
Contactpersoon	de heer M.J. Robbemondt	Ontvangst monsters	07-03-2016
Monstername	Uitgevoerd door FGS Laboratorium voor Infra- en Geotechniek		
Dit rapport bevat de resultaten van het in-situ- en/of laboratoriumonderzoek dat ten behoeve van bovengenoemd project is uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd door Fugro GeoServices B.V. Laboratorium voor Infra- en Geotechniek te Arnhem. Eventueel uitbesteed onderzoek is duidelijk als zodanig gekenmerkt.			

INHOUDSOPGAVE	Pagina
Voorblad onderzoeksrapport	1
Laboratoriumstaat	2
Situatietekening	3
Analysestaat Alcontrol Laboratories	4 t/m 6

OPMERKINGEN:

Tenzij anders aangegeven hebben verwijzingen naar RAW proefnummers betrekking op de Standaard RAW Bepalingen 2010.

De met "Q" gemerkte verrichtingen zijn geaccrediteerd door RvA.

Een digitaal exemplaar van dit rapport is naar het e-mailadres (marinus@jdenboer.nl) verstuurd.

De reproduceerbaarheid van de metingen en / of proeven voldoet aan de gestelde waarde in de desbetreffende norm of in het proefvoorschrift. Gegevens over de meetonzekerheid zijn op aanvraag verkrijgbaar.

1716-0088-001.B01.doc

Wanneer u naar aanleiding van de resultaten van dit rapport nog vragen heeft verzoeken wij u contact op te nemen met de heer P. van Dinteren.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest en uw opdracht naar wens te hebben uitgevoerd.

Fugro GeoServices B.V.
Laboratorium voor Infra- en Geotechniek



P. van Dinteren
Senior Projectleider

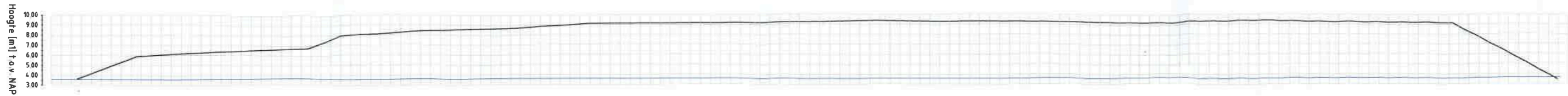
ONDERZOEKSRAPPORT			
Project	depot aan de Hustenweg te Rosmalen		
Opdrachtgever	Aannemingsbedrijf J. Den Boer b.v.	Opdrachtnummer	1716-0088-001
Contact persoon	Dhr M.J. Robbemondt	Datum rapport	22-03-2016
Monstername	Door Fugro GeoServices B.V.	Datum ontvangst	07-03-2016

ONDERZOEK MONSTERS		
Monster	Omschrijving	Diepte in meters t.o.v. maaiveld
1	mengmonster D (20 monsters a-select genomen uit locatie D met hydraulische Kraan)	-
2	mengmonster E (20 monsters a-select genomen uit locatie E met hydraulische Kraan)	-
3		-
4		-
5		-
EISEN	Standaard RAW Bepalingen, paragraaf 22.06.06 en 22.06.07 (Categorien 1,2 en 3)	

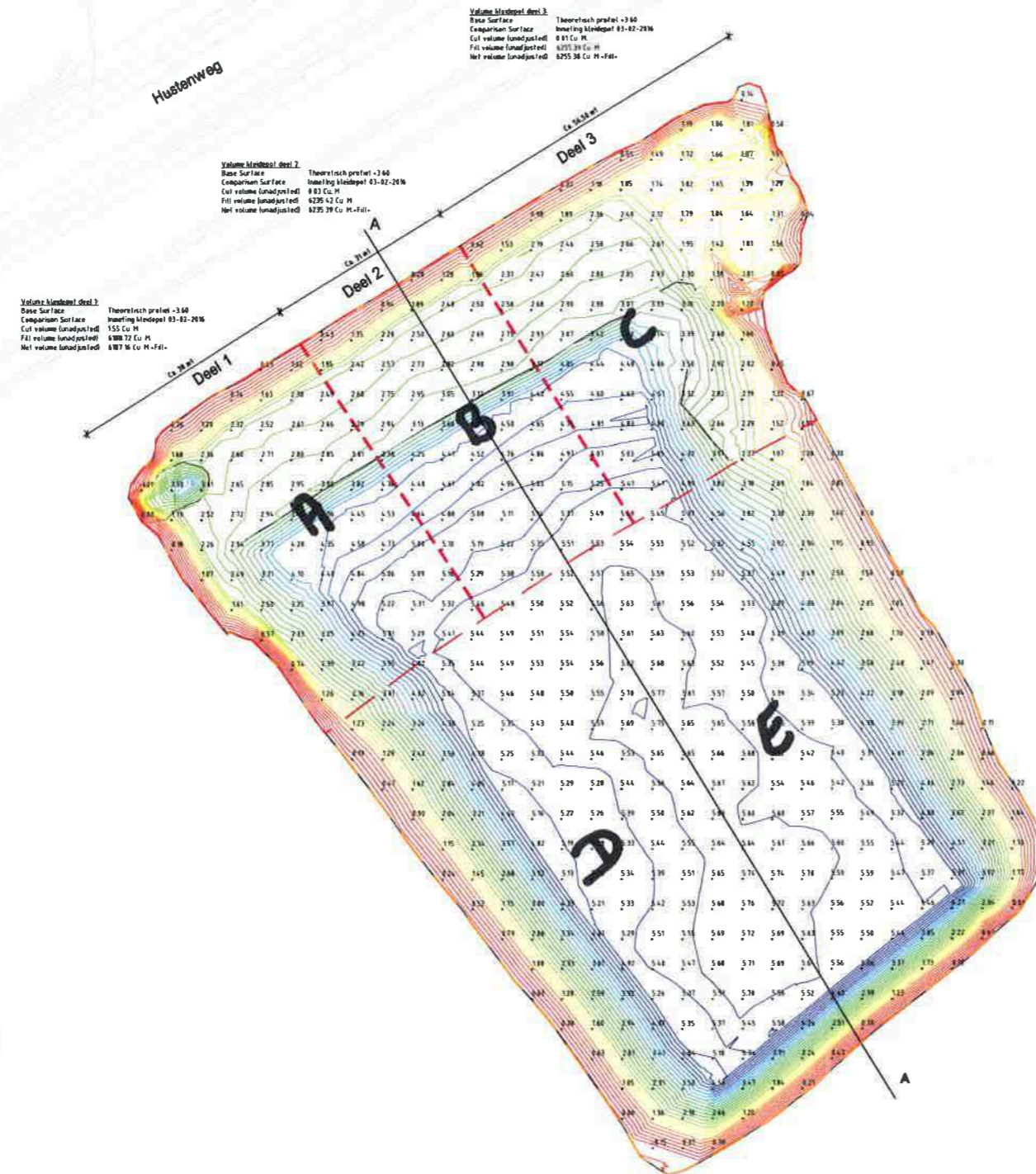
RESULTATEN												
Parameter/verrichting	Monster					Eisen			Eenheid	Methode van onderzoek		
	1	2	3	4	5	1	2	3				
BEPALING EROSIEBESTENDIGHEID												
Algemene eisen (Art. 22.06.06)												
Gehalte < 2µm	Q	26,5	23,8					--	%(m/m)	proef 29 Std RAW		
Gehalte organische stof	Q	3,0	2,5					≤5	%(m/m)	proef 36 Std RAW		
Massa verlies bij HCl-beh	Q	3,5	3,1					≤25	%(m/m)	proef 37 Std RAW		
Zoutgehalte bodemvocht		0,06	0,06					≤4	NaCl g/l	¹⁾		
Eisen erosiebestendigheid (Art. 22.06.07)												
gehalte < 63µm	Q	77,9	66,1					>60	>60	--	%(m/m)	proef 2 Std RAW
Vloeigrens (W _f)	Q	43	42					≥45	<45	--	%(m/m)	proef 14 Std RAW
Uitrolgrens (W _p)	Q	22	20							--	%(m/m)	proef 14 Std RAW
Plasticiteits-Index (I _p)	Q	21	23					≥A-Lijn	≥18	--	--	proef 14 Std RAW
A-Lijn		17	16							--	--	berekend als 0.73*(W _f -20)
Voldoet aan erosie categorie		2	2									
Verwerkbaarheid (Art. 22.02.17)												
Watergehalte	Q	25	24								%(m/m)	NEN5112
W _{max} (bij lc= 0.75)		28	25							²⁾	%(m/m)	berekend als W _p + 0.25 I _p
W _{max} (bij lc= 0.60)		31	29							³⁾	%(m/m)	berekend als W _p + 0.40 I _p
Consistentie-index (I _c)		0,88	0,81					I _c ≥ 0,75 ²⁾		--	--	berekend als (W _f -A)/(W _f -W _p)
Vloeibaarheids-index (I _f)		0,12	0,19					I _c ≥ 0,60 ³⁾		--	--	berekend als 1-I _c

OPMERKINGEN	
De met 'Q' gemerkte verrichtingen zijn geaccrediteerd door RvA.	
1) Uitgevoerd door Alcontrol Laboratories B.V. te Hoogvliet, 2) Geldt voor deklaag, 3) Geldt voor kern	
In §22.06.06 en §22.06.07 van de Standaard RAW Bepalingen is sprake van klei. Onder klei wordt volgens de classificatie norm NEN 5104 verstaan materiaal met een lutumgehalte van tenminste 8%. Alhoewel in de Standaard RAW Bepalingen niet expliciet vermeld, moeten dus alle klei categorieën aan deze eis voldoen.	

Opgesteld door:	JGL	Gecontroleerd:	PD	Opdr nr.:	1716-0088-001
-----------------	-----	----------------	----	-----------	---------------



Doomsede A-A
Schaal: 1:200



Volumeberekening inhoud kleidepot tot 25-02-2016:

General	
Minimum elevation	-0.25m
Maximum elevation	5.835m
Mean elevation	3.657m
Volume	
Base Surface	Theoretisch profiel +3.60
Comparison Surface	Inmeting kleidepot tot 25-02-2016
Cut volume (unadjusted)	8.28 Cu M
Fill volume (unadjusted)	52986.96 Cu M
Net volume (unadjusted)	52978.67 Cu M (-Fill)

- Legenda**
- Depot meting 03-02-2016
 - Depot meting tot 25-02-2016
 - - - Onderverdeling depotinhoud

Legenda hoogte lijnen

Range	Hoogte [m + NAP] van:	Hoogte [m + NAP] tot:	Kleur
1	-0.26	0.10	Red
2	0.10	0.40	Red
3	0.40	0.70	Red
4	0.70	1.00	Orange
5	1.00	1.30	Orange
6	1.30	1.60	Yellow
7	1.60	1.90	Yellow
8	1.90	2.20	Light Green
9	2.20	2.50	Light Green
10	2.50	2.80	Light Green
11	2.80	3.10	Light Green
12	3.10	3.40	Light Green
13	3.40	3.70	Light Green
14	3.70	4.00	Light Blue
15	4.00	4.40	Blue
16	4.40	4.70	Blue
17	4.70	5.00	Blue
18	5.00	5.30	Blue
19	5.30	5.60	Blue
20	5.60	5.80	Blue
21	5.80	5.90	Blue

1716-0088-001

<p>GEBR. REMMITS BV grond-, water- en wegenbouw</p>	<p>Gemeente 's-Hertogenbosch BRM de Lanen Inmeting kleidepot</p>			
	<p>Recepsadres : Jan v.d. Hofdijkweg 2 6603 BA Wijchen Postadres : Postbus 192 6600 AD Wijchen Telefoon : 024 - 641 24 43 Telefax : 024 - 642 33 84 E-mail : info@remmitsbv.nl Website : www.remmitsbv.nl</p>	<p>Takenlijst</p> <p>Opdrachtgever : Gemeente 's-Hertogenbosch</p> <p>Takenlijst : LJA 01-02-2016</p> <p>Par. Definitie : LJA 02-03-2016</p> <p>Par. Detail : LJA 03-03-2016</p> <p>Par. Uitvoering : LJA 04-03-2016</p>	<p>Schaal : 1:500</p> <p>Status : Tekening</p>	<p>Bladnummer : 03-02-2016</p> <p>Tekening : N15098</p> <p>Bladnummer : 811-1</p>



Analyserapport

Fugro GeoServices B.V.
dhr. P. van Dinteren
Postbus 5009
6802 EA ARNHEM

Blad 1 van 3

Uw projectnaam : depot aan de Hustenweg te Rosmalen
Uw projectnummer : 1716-0088-001
ALcontrol rapportnummer : 12262963, versienummer: 1

Rotterdam, 16-03-2016

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 1716-0088-001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

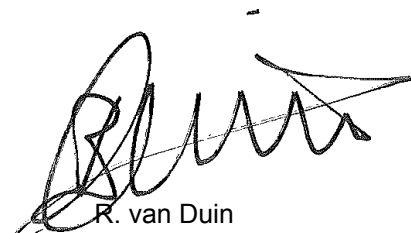
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 3 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



Fugro GeoServices B.V.
dhr. P. van Dinteren

Analyserapport

Blad 2 van 3

Projectnaam depot aan de Hustenweg te Rosmalen
Projectnummer 1716-0088-001
Rapportnummer 12262963 - 1

Orderdatum 10-03-2016
Startdatum 10-03-2016
Rapportagedatum 16-03-2016

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond	mengmonster D
002	Grond	mengmonster E

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	Q	67.6	70.9
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>				
zoutgehaltevocht	g/l		0.06	0.06

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :





Fugro GeoServices B.V.
dhr. P. van Dinteren

Analyserapport

Blad 3 van 3

Projectnaam depot aan de Hustenweg te Rosmalen
Projectnummer 1716-0088-001
Rapportnummer 12262963 - 1

Orderdatum 10-03-2016
Startdatum 10-03-2016
Rapportagedatum 16-03-2016

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y5658160	10-03-2016	10-03-2016	ALC201
002	Y5658174	10-03-2016	10-03-2016	ALC201

Paraaf :



#2016-3

Overzichtlijst projecten BRL 9335 protocol 2– Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.

Deze lijst bevat een overzicht van geregistreerde projecten die onder het NL-BSB certificaat nummer K55272 vallen, dat door Kiwa is afgegeven.

Projectnaam	Plaats	Kwaliteit grond	Startdatum project	Einddatum project
Over de Maas:				
- Maasoever Moleindsche Waard	Alphen en Lith	Achtergrondwaarden (AW)	1 mei 2010	1 mei 2019
- Kleidepots D, E en G	Dreumel	Achtergrondwaarden (AW)	27 aug 2015	27 aug 2018
Groote Wielen:				
- Kleidepot Rosmalensedijk	Rosmalen	Achtergrondwaarden (AW)	15 april 2013	15 april 2019
- Gronddepot Rosmalensedijk	Rosmalen	Achtergrondwaarden (AW)	23 juni 2015	23 juni 2018
- Kleidepot "de Lanen" Hustenweg	Rosmalen	Achtergrondwaarden (AW)	12 april 2016	12 april 2019
Sportcomplex De Watertoren:				
- Kleidepots v. Heemstraweg en Wildemanweg	Zaltbommel	Achtergrondwaarden (AW)	30 mei 2016	30 mei 2019

De startdatum en de einddatum die per project vermeld zijn geven aan voor welke periode het project onder het certificaat valt. In deze periode kan er door de certificaathouder (vermits deze nog de beschikking heeft over een geldig NL-BSB certificaat) grond uit deze projecten onder certificaat worden geleverd. Vraag naar een exemplaar van het originele NL-BSB-certificaat en het grondbewijs dat per partij door de certificaathouder moet worden meegeleverd.

Autorisatie Kiwa



J. Keijzer

Datum: 30 mei 2016

Grondbewijs BRL Grond 9335

conform NL-BSB Certificaat nummer K55272
Identificatiecode: C15035/700070



Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
Transportbedrijf Reductum B.V.
Woudstraat 1
4031 JA Ingen

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V. is gecertificeerd conform de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL-9335 (protocol 2 Grond uit projecten) en verklaart hierbij onderstaande partij milieuhygiënisch te hebben gekwalificeerd en geleverd als:

Een partij grond die voldoet aan de eisen voor Klasse Achtergrondwaarde (schone grond)
Deze partij is beoordeeld volgens de eisen zoals beschreven in BRL 9335, protocol 2

Partijenmerk	: Project Depot De Lanen
Herkomst	: Hustenweg ong.
PC + Woonplaats	: 5236 BC 's-Hertogenbosch
Het betreft een	: gesplitste partij
Omvang geleverde partij	: 1302 m3
Oorspronkelijke partij	: 120.000 ton
Grondsoort	: klei
Aanvang levering	: 13-6-2016
Einde levering	: 16-6-2016
Afvalstroomnummer	: n.v.t.
Meldnummer(s)	: 376201.0
Gegevens certificaathouder	
Naam	: Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
Adres	: Woudstraat 1
PC + Woonplaats	: 4031 JA Ingen
Telefoon	: 0344-603044
Gegevens afnemer	
Naam	: Verhoeven Milieutechniek B.V.
Adres	: Van voordenspark 16
PC + Woonplaats	: 5301 KP Zaltbommel
Telefoon	: 0418-572060
Toepassingslocatie	
Naam	: Project Ammerzoden
Adres	: Voorstraat 44
PC + Woonplaats	: 5324 AV Ammerzoden

Wenken voor de afnemer:

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. Voor de regels voor toepassen van grond en baggerspecie en de vereiste meldingen wordt verwezen naar het Besluit Bodemkwaliteit en de bijbehorende Regeling Bodemkwaliteit.

Milieukwalificatie:


Voor de milieukwalificatie is uitgegaan van het standaard pakket volgens NEN5740.

Namens de certificaathouder Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.:

Naam:

Handtekening:

Datum van afgifte:

J. Quint

27-06-2016



- Handel in zand, grind, groen puin etc.
- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Havenoverslag-faciliteiten
- Grond- en sloopwerken
- Transport van alle losgestorte materialen
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel
bonnr. 183

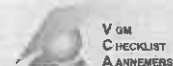
Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl
Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verhoeven
Adres: Zaltbommel
Plaats: Zaltbommel

Werk:		Straat:		Plaats:
Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh. prijs	
3-6-2016	125	m ³ vulzand		
		m ³ straatzand		
		m ³ metselzand		
		m ³ vloerenzand		
		m ³ drainzand		
		m ³ verschalingszand		
		m ³ zandbakkenzand		
		m ³ brekerzand		
		m ³ bomenzand		
		m ³ bomengrond		
		m ³ bomengranulaat		
		m ³ tuingrond		
		m ³ -ton grind/split		
		ton menggranulaat 0/40		
		uur mobiele graafmachine		
		uur shovel		
		uur kipauto		

Voor accoord: [Signature]
Naam: _____
Datum: 3-6-2016

Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponereerd op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



- Handel in zand, grind, grond, puin etc.
- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Havenoverslag-faciliteiten
- Grond- en sloopwerken
- Transport van alle losgestorte materialen
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel
bonnr. 184

Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl
Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verhoeven Milieu S.v.
Adres: Van Voerdenpach
Plaats: Zaltbommel

Werk:		Straat:		Plaats:
Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh. prijs	
8-6-16	100 m ³	m ³ vulzand		Losplaats Ammerzoden 516.1640
		m ³ straatzand		
		m ³ metselzand		
		m ³ vloerenzand		
		m ³ drainzand		
		m ³ verschalingszand		
		m ³ zandbakkenzand		
		m ³ brekerzand		
		m ³ bomenzand		
		m ³ bomengrond		
		m ³ bomengranulaat		
		m ³ tuingrond		
		m ³ -ton grind/split		
		ton menggranulaat 0/40		
		uur mobiele graafmachine		
		uur shovel		
		uur kipauto		

Voor accoord: [Signature]
Naam: _____
Datum: 8-6-16

Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponereerd op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



- Handel in zand, grind, grond, puin etc.
- Havenoverslag-faciliteiten
- Transport van alle losgestorte materialen

- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Grond- en sloopwerken
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel

bonnr. 450

Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl

Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verhoeven Milieu

Adres: Zalkbommel

Plaats: Ammerlaan

Werk: <u>Voortkraal</u>		Straat:		Plaats: <u>Ammerlaan</u>	
Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh. prijs		
<u>9-6-16</u>	<u>25</u>	<u>m³ vulzand</u>	<u>Remco werk</u>	<u>BT-11-35</u>	<u>1125</u>
		m³ straatzand			
		m³ metselzand			
		m³ vloerzand			
		m³ drainzand			
		m³ verschalingszand			
		m³ zandbakkenzand			
		m³ brekerzand			
		m³ bomenzand			
		m³ bomengrond			
		m³ bomengranulaat			
		m³ tuingrond			
		m³-ton grind/split			
		ton menggranulaat 0/40			
		uur mobiele graafmachine			
		uur shovel			
		uur kipauto			

Voor accoord: _____

Naam: _____

Datum: 9-6-2016

■ Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponereerd op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



- Handel in zand, grind, grond, puin etc.
- Havenoverslag-faciliteiten
- Transport van alle losgestorte materialen
- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Grond- en sloopwerken
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel

bonnr. 406

Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl

Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verholven Milieu BV

Adres: _____

Plaats: Zaltbommel

Werk: <u>Voortstraat</u>		Straat: _____		Plaats: <u>Ammerlaan</u>
Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh.	prijs
<u>10.6.16</u>	<u>197</u>	<u>m³ vulzand</u>	<u>franco</u>	<u>werk.</u>
		<u>m³ straatzand</u>		
		<u>m³ metselzand</u>		
		<u>m³ vloerzand</u>		
		<u>m³ drainzand</u>		
		<u>m³ verschalingszand</u>		
		<u>m³ zandbakkenzand</u>		
		<u>m³ brekerzand</u>		
		<u>m³ bomenzand</u>		
		<u>m³ bomengrond</u>		
		<u>m³ bomengranulaat</u>		
		<u>m³ tuingrond</u>		
		<u>m³-ton grind/split</u>		
		<u>ton menggranulaat 0/40</u>		
		<u>uur mobiele graafmachine</u>		
		<u>uur shovel</u>		
		<u>uur kipauto</u>		

Voor accord: _____

Naam: _____

Datum: 10.6.2016

■ Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponeerd op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



VOM
CHECKLIST
AANNEMERS



- Handel in zand, grind, grond, puin etc.
- Havenoverslag-faciliteiten
- Transport van alle losgestorte materialen
- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Grond- en sloopwerken
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel

bonnr. 408

Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
Info@tonnyhofmans.nl

Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verhoveen Milie

Adres: _____

Plaats: Ralt Bommel

Werk: Voorskracht Straat: _____ Plaats: Ammerlaan

Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh. prijs
14-6-16	50	m ³ vulzand <u>franco</u>	<u>werk</u>
		m ³ straatzand	
		m ³ metselzand	
		m ³ vloerzand	
		m ³ drainzand	
		m ³ verschalingszand	
		m ³ zandbakkenzand	
		m ³ brekerzand	
		m ³ bomenzand	
		m ³ bomengrond	
		m ³ bomengranulaat	
		m ³ tuingrond	
		m ³ -ton grind/split	
		ton menggranulaat 0/40	
		uur mobiele graafmachine	
		uur shovel	
		uur kipauto	

Voor accord: _____

Naam: _____

Datum: 14-6-2016

■ Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponereerd op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



- Handel in zand, grind, grond, puin etc.
- Havenoverslag-faciliteiten
- Transport van alle losgestorte materialen
- Verhuur van grondverzetmachines, kipauto's en knijperwagens
- Grond- en sloopwerken
- Big bags

www.tonnyhofmans.nl



Zand- & Grondhandel

bonnr. 422

Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl

Tel (073) 599 18 59
GSM (06) 224 14 361 (Joost)
GSM (06) 532 02 372 (Tonny)

Naam: Verhoeven Milieu

Adres: _____

Plaats: Zaltbommel

Werk: <u>Voorstraat</u>		Straat: _____		Plaats: <u>Ammerzoden</u>
Datum	Hoeveelheid	Omschrijving	Eenh. prijs	
<u>20.6.16</u>	<u>50</u>	m ³ vulzand	<u>franco werk</u>	
		m ³ straatzand		
		m ³ metselzand		
		m ³ vloerzand		<u>BN 18-12</u>
		m ³ drainzand		
		m ³ verschalingszand		
		m ³ zandbakkenzand		
		m ³ brekerzand		
		m ³ bomenzand		
		m ³ bomengrond		
		m ³ bomengranulaat		
		m ³ tuingrond		
		m ³ -ton grind/split		
		ton menggranulaat 0/40		
		uur mobiele graafmachine		
		uur shovel		
		uur kipauto		

Voor accoord: _____

Naam: _____

Datum: 20.6.16

■ Op onze overeenkomsten, werkzaamheden en leveranciers zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, gedeponeed op 17 september 2012 onder nr. 54793793 bij de K.v.K. te Utrecht. Op verzoek zenden wij u de algemene voorwaarden kosteloos toe.



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of zijn gemachtigde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
 Te gebruiken voor afvalvervoer of
 TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ondoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar
 afzender **Aannemingsbedrijf J. den Boer BV**

straat + nr **Woudstraat 1**
 postc. + woonpl. **4031 JA Ingen**
 VIHB-nummer **GL504081VIHB**

2 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
MELDING
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

3^a ondoener **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
TOEPASSER EISENWA
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

4^a uitbesteed vervoerder **Angl Berg**
 straat + nr **5301 KP Zaltbommel**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**
 HB-nummer **VIHB 5301 KP Zaltbommel**

5^a getransporteerd door: 1 afzender 2 ondoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
TOEPASSER UITVOERDER
 ontv./inzam./vervoerder **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

6^a afvalstroomnummer **3762010**
MELDINGNUMMER (UIT MELDINGSYSTEEM)
 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Klei klasse Achtergrondwaarde**
MATERIAAL TYPE
 aantal/verpakking **los**
 eural code **170504**
 geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) **B03**
 gewogen hoeveelheid (kg)

NR.	LAADTIJD	LOSTIJD	M3/VRACHT
7	7:35	7:59	24
8	8:28	9:02	
9	9:40	10:06	
10	10:38	11:02	
11	11:26	11:52	
12	12:15	12:40	
13	13:16	13:43	
14	14:35	15:07	
15	15:39	16:03	2

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
 Transportbedrijf Reductum B.V.



Tel.: 0344-603044 - info@jdenboer.nl
 www.jdenboer.nl

2^b locatie van herkomst **Depot De Lanen**
 straat + nr **Hustenweg ong**
 postc. + woonpl. **Rosmalen**
 datum aanvang transport **13-6-10**

4^b locatie van bestemming **Voorstraat 44 Ammerzoden**
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **Ammerzoden**
 datum ontvangst transport **13-6-10**
DATEUM AANVAANG TOEPASSING

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting
 VIHB-nummer
 kenteken **BRG 1.6**



BEWAKINGSDIENST **BRL9335 protocol 2**
 VERKLARING TYPE **K55272 id.nr. 700070**
 VERKLARING DOORICHTERNUMMER **KIWA**
 VERKLARING ORGANISATIE NAAM

auteursrecht: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender	Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. handtekening ondoener <small>HANDTEKENING TOEPASSER EISENWA</small>	In de vracht is verzekering niet begrepen handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	BC01919295 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
---	---	--	--

versie 3.1
 www.beurtvaartadres.nl
 Art. 5004 - Uitgave Beurtvaartadres
 Tel. 088-55 22 111

versie 3.1
 Art. 5004 - Uitgave Beurtooraadres
 www.beurtooraadres.nl
 De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden
 zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)
 zijn ingevuld en de handtekeningen zijn gezetst.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
 TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender **Aannemingsbedrijf J. den Boer BV**
 straat + nr **Woudstraat 1**
 postc. + woonpl. **4031 JA Ingen**
 VIHB-nummer **GL504081VIHB**

2 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 MELDNR
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

3^a ontvanger **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 TOEPASSER EIGENAAR
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

4^a uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5 getransporteerd door: afzender ontvanger ontvanger inzamelaar vervoerder uitbesteed vervoerder
 TOEPASSER EIGENAAR
 ontv./inzam./vervoerder **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

6 afvalstroomnummer **3762010**
 MELDINGNUMMER (UIT MELDINGSSTEL) **0**
 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Klei klasse Achtergrondwaarde**
 MATERIAALTYPE

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V. Transportbedrijf Reductum B.V.



Tel.: 0344-603044 - info@jdenboer.nl
 www.jdenboer.nl

3^b locatie van herkomst **Depot De Lanen**
 straat + nr **Hustenweg ong**
 postc. + woonpl. **Rosmalen**
 datum aanvang transport

4^b locatie van bestemming **Voorstraat 44 Ammerzoden**
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **Ammerzoden**
 datum ontvangst transport

VIHB-nummer
 kenteken

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
3762010	Klei klasse Achtergrondwaarde	los	170504	B03	

NR LAADTIJD LOSTIJD M3/VRACHT

NR	LAADTIJD	LOSTIJD	M3/VRACHT
1	8:15	9:15	22m3
2	8:30	9:30	
3	9:15	10:15	
4	10:30	11:30	
5	11:15	12:15	
6	12:15	13:15	
7	12:30	13:30	
8	13:15	14:15	
9	14:15	15:15	
10	15:15	16:15	



BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE **BRL9335 protocol 2**
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER **K55272 id.nr. 700070**
 VERKLARING ORGANISATIENAAM **KIWA**

handtekening afzender	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	handtekening ontvanger	In de vracht is verzekering niet begrepen	

BC01919296

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender Aannemingsbedrijf J. den Boer BV
straat + nr Woudstraat 1
postc. + woonpl. 4031 JA Ingen
VIHB-nummer GL504081VIHB

2 factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

3* ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

4* urbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbested vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

6 afvalstroomnummer 3762010
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Klei klasse Achtergrondwaarde
aantal/verpakking los
eural code 170504
geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) B03
gewogen hoeveelheid (kg)

NR	LAADTIJD	LOSTIJD	M3/VRACHT
1	2.00	2.20	24 m ³
2	2.15	8.20	11
3	9.00	9.40	11
4	10.00	12.35	11
5	11.15	11.20	11
6	11.55	12.10	11
7	12.50	13.45	11
8	14.00	15.30	11
9	15.00	16.00	11
10	15.35	16.00	11

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V. Transportbedrijf Reductum B.V.



Tel.: 0344-603044 - info@jdenboer.nl
www.jdenboer.nl

3** locatie van herkomst Depot De Lanen
straat + nr Hustenweg ong
postc. + woonpl. Rosmalen
datum aanvang transport

4** locatie van bestemming Voorstraat 44 Ammerzoden
straat + nr Voorstraat 44
postc. + woonpl. Ammerzoden
datum ontvangst transport

VIHB-nummer
kenteken
route-inzameling ja nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ja nee
repeterende vrachten ja nee
zie toelichting



documentnr BRL9335 protocol 2
documenttype K55272 id.nr. 700070
vervaldatum
aanvrager KIWA

	Het vervoer geacht op de door eVA / Stichting Vervoerwet ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	BC01919297
	handtekening afzender		

De begeleidingsbrief dient naar aanleiding ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (toelichting) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger geadresseerde)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOUWSTOFFENBESLUIT

1
1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Aannemingsbedrijf J den Boer BV**
 straat + nr **Woudstraat 1**
 postc. + woonpl. **4031 JA Ingen**
 VIHB-nummer **GL504081VIHB**

2
factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**
 MELDER
 postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

3
ontdoener **Verhoeven Milieutechniek B V**
 TOEPASSER EIGENAAR
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

4
uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 IHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 TOEPASSER INZAMELER
Verhoeven Milieutechniek B V
 straat + nr **Van Voordenpark 16**
 postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

6
afvalstroomnummer **3762010**
 MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Klei klasse Achtergrondwaarde**

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
 Transportbedrijf Reductum B.V.



Tel.: 0344-603044 - info@jdenboer.nl
 www.jdenboer.nl

3
locatie van herkomst **Depot De Lanen**
 straat + nr **Hustenweg ong**
 postc. + woonpl. **Rosmalen**
 datum aanvang transport **13-6-16**

4
locatie van bestemming **Voorstraat 44 Ammerzoden**
 straat + nr **Voorstraat 44**
 postc. + woonpl. **Ammerzoden**
 datum ontvangst transport **13-6-16**

VIHB-nummer
 kenteken **B2TB58**

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
3762010	Klei klasse Achtergrondwaarde	los	170504	B03	

NR.	LAADTIJD	LOSTIJD	M3/VRACHT
1	641	712	
2	735	806	
3	721	847	
4	909	952	
5	1020	1040	
6	1115	1141	
7	1204		
8	1255	1336	
9	1423	1457	
10	1503		

240.



BEWAARSTADDE
 VERKLARING TYPE **BRL9335 protocol 2**
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER **K55272 id.nr 700070**
 VERKLARING ORGANISATIEWAAM **KIWA**

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		In de vracht is verzekering niet begrepen BC01919299
	handtekening ontdoener <small>TOEPASSER EIGENAAR</small>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 216	

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker geateerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

versie 3.1
 Art. 5004 - Uitgave Beurtoeradres
 www.beurtoeradres.nl
 Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEFVRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (gewetensdood))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOUWSTOFFENBESLUIT

1 (primaire) afzender ontvanger handelaar bemiddelaar

afzender **Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.**

straat + nr **Woudstraat 1**

postc. + woonpl. **4031 JA Ingen**

VIHB-nummer **GL504081VIHB**

2 factuuradres **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

postbus of straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

3^a ontdoener **Verhoeven Milieutechniek B V**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

4^a uitbesteed vervoerder **V. J. J. J.**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

VIHB-nummer **NI 572 322 42 HB**

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder

ontv./inzam./vervoerder **Verhoeven Milieutechniek B V**

straat + nr **Van Voordenpark 16**

postc. + woonpl. **5301 KP Zaltbommel**

3^b locatie van herkomst **Depot De Lanen**

straat + nr **Hustenweg ong.**

postc. + woonpl. **Rosmalen**

datum aanvang transport **16-6-2016**

4^b locatie van bestemming **Voorstraat 44 Ammerzoden**

straat + nr **Voorstraat 44**

postc. + woonpl. **Ammerzoden**

datum ontvangst transport **16-6-2016**

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (BRT MELDINGSSTEL)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
3 7 6 2 0 1 0	Klei klasse Achtergrondwaarde	los	170504	B03	

NR LAADTIJD LOSTIJD M3/VRACHT

2.00	2.44	24.00	3
8.18	8.56	11	
9.33	9.51	11	
10.16	10.43	11	
11.11	11.43	11	
12.13	13.23	11	
13.45	14.20	11	
14.34	14.45	11	



BEWAARDINGSNUMMER	BRL9335 protocol 2
BEWAARDINGSNUMMER	K55272 id.nr. 700070
BEWAARDINGSNUMMER	KIWA

<p>Autovrachtwagen e/va / Stichting Vervoerrecht, Dan Haag</p>	<p>Met vervoer geassocieerd op de door e/va / Stichting Vervoerrecht ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstroomvervoer over de weg, te weten van de Voor uitsluitend (tijdelijk) vervoerders no. 2</p> <p>In de vracht te verpakking met begroepen</p>	<p>BC01919294</p>
<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening vervoerder (geautoriseerd) met vermelding van de afvalstroomcode</p>	<p>handtekening ontvanger (geautoriseerd) met vermelding van de afvalstroomcode</p>

Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.
Transportbedrijf Reductum B.V.



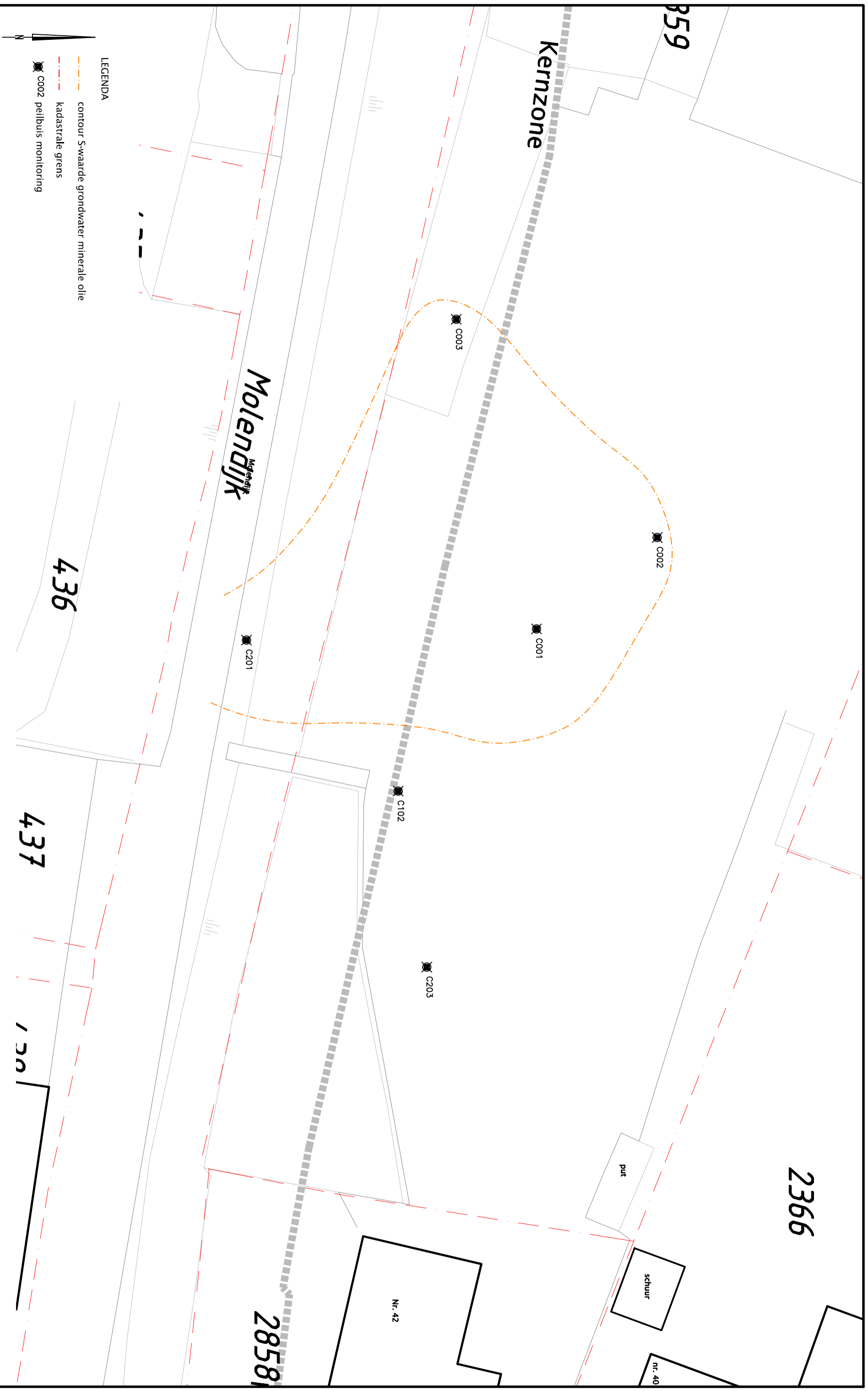
Tel.: 0344-603044 - info@jdenboer.nl
www.jdenboer.nl

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (denkier) velden zijn volledig ingevuld. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender om de afvalstoffen te identificeren en de afvalstroomcode te bevestigen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de afvalstoffen. Het is de verantwoordelijkheid van de afzender om de afvalstoffen te identificeren en de afvalstroomcode te bevestigen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de afvalstoffen.

Bijlage F

Tekeningen

1. Evaluatie grond locatie A en B
2. Evaluatie grondwater locatie A
3. Kadastertekening



LEGENDA

- contour S-waarde grondwater minerale olie
- kadastrale grens
- ☒ C002 peilbuis monitoring



Veenedaai : Opdrachtgever : Rivierengebied Projecten BV
 tel. 0318 - 52 76 00
Elsk (Gid) : Project : Ammerzoden - Voorstraat 44
 tel. 0481 - 37 71 65 : Onderwerp : Sanering - Evaluatie grondwater locatie A
<http://www.durobood.nl>
 Datum : 16 dec. 2016 : Schaal : 1:250 : Bestand : M14-0818-004
 Datum : 16 dec. 2016 : Tek. : hjm : Formaat : A3 : Blad : 02
 ruimtelijke informatie ruimtelijke inrichting ruimtelijk beheer

Wijzigingen:



0 m 10 m 50 m

<p>12345 Perceelnummer 25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voortopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie</p> <p>Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 8 december 2016 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>--- I-contour grond --- S-contour grondwater</p>	<p>Schaal 1:1000</p> <p>Kadastrale gemeente AMMERZODEN Sectie K Perceel 3366</p> <p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p>	
---	---	--	--



BOOT: ingenieurs met een verhaal

Werken aan een duurzame leefomgeving. Dat is het kleurrijke verhaal van BOOT. Een verhaal dat zich afspeelt in woonwijken en op bedrijventerreinen, op sportvelden en bungalowparken of gewoon in de natuur. Een verhaal in grijs en groen dus. Ze wisselen elkaar af en gaan soms ook in elkaar over. En een verhaal met een rode draad: het verantwoord inrichten van de ruimte.

De leefomgeving waaraan we werken is immers evenzeer van ons als van toekomstige generaties. Bewust omgaan met ruimte is voor BOOT dan ook een belangrijke opgave. We zijn gespecialiseerd in ruimtelijke informatie en ruimtelijke inrichting. Daarin zijn we niet uniek, wel in onze visie en de aanpak die daaruit voortvloeit.

Contact

Vestiging Veenendaal

Plesmanstraat 5

Postbus 509

3900 AM Veenendaal

T (0318) 52 76 00

E info@buroboot.nl

Vestiging Elst

Bemmelseweg 57

Postbus 154

6660 AD Elst

T (0481) 37 71 65

I www.buroboot.nl

Bezoek ook onze website met onder meer aansprekende voorbeelden van onze projecten.