

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

VAN VOORDENPARK 16
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL
TEL. 0418 - 572060
FAX 0418 - 515722
WWW.VERHOEVENMILIEU.NL
INFO@VERHOEVENMILIEU.NL

BANK: RABOBANK
REK.NR.: 31 03 20 224
K.V.K. TIEL 11028756
BTW: 80.34.57.583.B01

REF.:

DATUM: S10.764/EVA-01/GV
25 mei 2010

GEMEENTE-ZALTBOMMEL	
10 INK 02197v	
27 MEI 2010	
BW	
Besl.	
Ontv.	RB
	F. Pingen
Class. nr.	3104

Gemeente Zaltbommel
Afdeling Onderhoud Gebouwen
t.a.v de heer F. Pingen
Postbus 10.002
5300 DA Zaltbommel

Onderwerp: Evaluatierapport bodemsanering, De Gemeent 21 te Delwijnen

Geachte heer Pingen,

Hierbij rapporteren wij U onze bevindingen en de resultaten van de uitgevoerde bodemsanering op de locatie gelegen aan de De Gemeent 21 te Delwijnen.

Verhoeven Milieutechniek B.V. verklaart hierbij dat de saneringswerkzaamheden onafhankelijk zijn uitgevoerd van de opdrachtgever gemeente Zaltbommel conform de eisen van de BRL SIKB 6000 (protocol 6001) en de BRL SIKB 7000 (protocol 7001).

Aanleiding en doel

De sanering is uitgevoerd naar aanleiding van de aangetroffen grond-, en grondwaterverontreiniging met minerale olie. Het doel van de sanering is het verwijderen van de verontreiniging en daarmee het opheffen van de risico's voor de volksgezondheid en het milieu in het kader van de Wet bodembescherming (Zorgplicht, artikel 13).

Beschikbare informatie

De locatie is gelegen aan de De Gemeent 21 te Delwijnen en is kadastraal bekend onder de gemeente Kerkwijk, sectie T, nummer 722 en 723 (ged.).

Op de locatie is in november 2007 door Verhoeven Milieutechniek BV een verkennend en nader onderzoek (projectnummer: B07.3323, d.d. 6 december 2007) uitgevoerd. Uit de resultaten blijkt dat het grondwater, ter plaatse van de voormalige bovengrondse tank voor dieselolie, sterk verontreinigd is met minerale olie. De grond is maximaal licht verontreinigd met minerale olie. Daarnaast is in de aanwezige verhardingslaag een sterke verontreiniging met asbest aangetoond.



In voorliggend evaluatierapport zijn de uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten van de sanering van de bodemverontreiniging met minerale olie beschreven. Voor de uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten van de sanering van de bodemverontreiniging met asbest is separaat een evaluatierapport opgesteld.

Voor de situatieschetsen met de saneringslocatie en de globale streef- en interventiewaarde contouren van de bodemverontreiniging wordt verwezen naar bijlage 1a.

Voor de verwijdering van de sterke bodemverontreiniging is door Verhoeven Milieutechniek B.V. een plan van aanpak opgesteld (kenmerk.: S10.764/PvA-02/BS, d.d. 31 maart 2010) en ter goedkeuring voorgelegd aan de gemeente Zaltbommel. De gemeente heeft vervolgens ingestemd met het plan van aanpak (e-mail, d.d. 1 april 2010). Daarnaast is voorafgaand aan de sanering een veiligheids- en gezondheidsplan/saneringsdraaiboek opgesteld door Verhoeven Milieutechniek B.V. (rapportnummer: S10.764/Saneringsdraaiboek- V&G/GV, d.d. 17 maart 2010).

Uitgangspunten grondsanering

De verontreinigde grond wordt ontgraven tot een gehalte voor minerale olie beneden de achtergrondwaarde (38 mg/kg ds). Voor het grondwater geldt de streefwaarde (50 µg/l) als terugsaneerwaarde.

Uitgevoerde werkzaamheden

Algemeen

De sanering is onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn SIKB 7000 voor uitvoering van bodemsaneringen (versie 4.1, 6 december 2007) en het protocol 7001 (versie 4.0, 13 maart 2007) uitvoering van landbodemsanering met conventionele saneringsmethoden.

Tijdens de uitvoering van de sanering is de milieukundige processturing en verificatie onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn SIKB 6000 (versie 4.0, 13 maart 2007) milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering en het protocol 6001 (Versie 2.0, 13 maart 2007) voor milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering met conventionele saneringsmethoden.

Verhoeven Milieutechniek B.V. is gecertificeerd conform BRL SIKB 7000 (protocol 7001, certificaatnummer: EC-SIK-70008, geldig tot 21-6-2010, afgegeven door Eerland Certification) en conform BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: EC-SIK-60017, geldig tot 20-6-2010, afgegeven door Eerland Certification). De kwaliteitsverantwoordelijke persoon/milieukundige begeleider en deskundige leidinggevende projecten op de locatie waren de heer B.W.A. Schraven en de heer S. Bakker.

De sanering is uitgevoerd op 15, 16 en 19 april 2010. De sanering is uitgevoerd door middel van ontgraving van de verontreinigde grond/grondwater. De voorbereiding, de uitvoering en de milieukundige begeleiding (processturing) van de sanering zijn verricht door Verhoeven Milieutechniek B.V. te Zaltbommel.

De milieukundige begeleiding (verificatie) tijdens de sanering is verzorgd door Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek. Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek is gecertificeerd conform de BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: K46228/01, afgegeven door KIWA NV). De milieukundige begeleider op de locatie was de heer F.J.A.M. Stevens, zie bijlage 5.

Bodemsanering

Op 15 april is de zintuiglijk schone grond, onder milieukundige begeleiding en op basis van zintuiglijke waarnemingen, ontgraven en direct naast het ontgravingsvak, tijdelijk in depot geplaatst. Vervolgens is de verontreinigde grond en het verontreinigde grondwater ontgraven, geladen op het middel van transport en rechtstreeks afgevoerd naar een erkende verwerker.

De licht tot sterk met minerale olie verontreinigde grond/grondwater is op 16 en 19 april ontgraven tot een gemiddelde diepte van circa 2,5 m-mv. Na het ontgraven van de verontreinigde grond zijn door de milieukundige begeleider (verificatie) van de putbodem/-wanden zes controlemonsters (CB1 t/m CW6) samengesteld. Daarnaast is een grondmengmonster samengesteld van het depot (MM depot) met de zintuiglijk schone grond.

De situatieschets met het ontgravingsvak en de plaats waar de controlemonsters zijn samengesteld is opgenomen als bijlage 1a.

In totaal is 442,22 ton (circa 276 'vaste' m³) verontreinigde grond vrijgekomen en onder afvalstroomnummer 10724.010.2981 afgevoerd naar de Grondbank Noord-Oost Brabant te Oss. Voor de begeleidingsformulieren en de weegbonnen wordt verwezen naar bijlage 2. Daarnaast is 147 m³ grondwater onttrokken en geloosd op het gemeentelijk riool.

Aanvulling

Voorafgaand aan het aanvullen van het ontgravingsvak is op een diepte van circa 2,5 m-mv een drain gelegd die is aangesloten op een pompput. Op basis van de analyseresultaten van het controlemonster is op 21 april 2010 de zintuiglijk schone grond uit depot en gebiedseigen grond in het ontgravingsvak verwerkt.

Controle peilbuizen

Verhoeven Milieutechniek B.V. is gecertificeerd conform BRL SIKB 2000 (certificaatnummer: EC-SIK-2050, geldig tot 20-6-2010, afgegeven door Eerland Certification). De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 23 april 2010 conform de geldende NEN/NPR-normen, op basis van BRL SIKB 2000, protocollen 2001 en 2002 door de heer S. Bakker.

Na het aanvullen van het ontgravingsvak zijn twee controle peilbuizen geplaatst (PB101 en PB102) voor de verificatie van het grondwater. De filters van de peilbuizen zijn snijdend geplaatst ten opzichte van de freatische grondwaterstand (filterstelling: 0,5-2,5 m-mv). Het grondwater uit de peilbuizen is, na een standtijd van circa 2 weken en 2 keer afpompen, op 17 mei 2010 bemonsterd. Tijdens het bemonsteren van de peilbuizen is het grondwater aangetroffen op een diepte van gemiddeld 1,5 m-mv. De zuurgraad (pH) van het grondwater is bepaald op circa 7,3 en de geleidbaarheid (EC) op circa 0,73 µS/cm.

Voor de situatieschets waarop de controle peilbuizen zijn aangegeven wordt verwezen naar bijlage 3.

Samengestelde (controle) monsters

Ter verificatie van de zintuiglijke waarnemingen en bevindingen van de milieukundige begeleider (processturing) zijn representatieve controlemonsters samengesteld:

- Controlemonster (CB1), putbodem, traject 2,6-2,7 m-mv;
- Controlemonster (CB2), putbodem, traject 2,6-2,7 m-mv;
- Controlemonster (CW3), putwand, traject 0,5-1,5 m-mv;
- Controlemonster (CW4), putwand, traject 1,5-2,5 m-mv;
- Controlemonster (CW5), putwand, traject 0,5-1,5 m-mv;
- Controlemonster (CW6), putwand, traject 1,5-2,5 m-mv;
- Controlemonster (MM depot).

De grondmonsters en de grondwatermonsters zijn geanalyseerd op minerale olie.

Analyses

De analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium van AL-West BV te Deventer. De analysecertificaten van de controlemonsters zijn opgenomen in bijlage 3. De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van Ministerie van VROM en Verkeer en Waterstaat (Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant, 20 december 2007, nr. 247). Een volledig overzicht van de toetsings- en analyseresultaten is opgenomen als bijlage 4.

In de controlemonsters CB1 t/m CW6 en MM depot zijn geen verhoogde gehalten voor minerale olie ten opzichte van de terugsaneerwaarde (achtergrondwaarde) aangetoond.

In de grondwatermonster zijn geen verhoogde gehalten voor minerale olie ten opzichte van de terugsaneerwaarde (streefwaarde) aangetoond.

Conclusies

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen van de milieukundig begeleider en de analyseresultaten van de controlemonsters kan worden geconcludeerd dat de bodemsanering is uitgevoerd conform het plan van aanpak en de geldende richtlijnen. De sanering kan derhalve als afgerond worden beschouwd.

Mocht U nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt U contact opnemen met ondergetekende.

Wij vertrouwen erop U hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

B.W.A. Schraven
Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Autorisatie:

ing. W.C.L. Snels
Bedrijfsleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Aan : Gemeente Zaltbommel
Datum : 25 mei 2010
Kenmerk : S10.764/EVA-01/GV



5

Bijlagen:

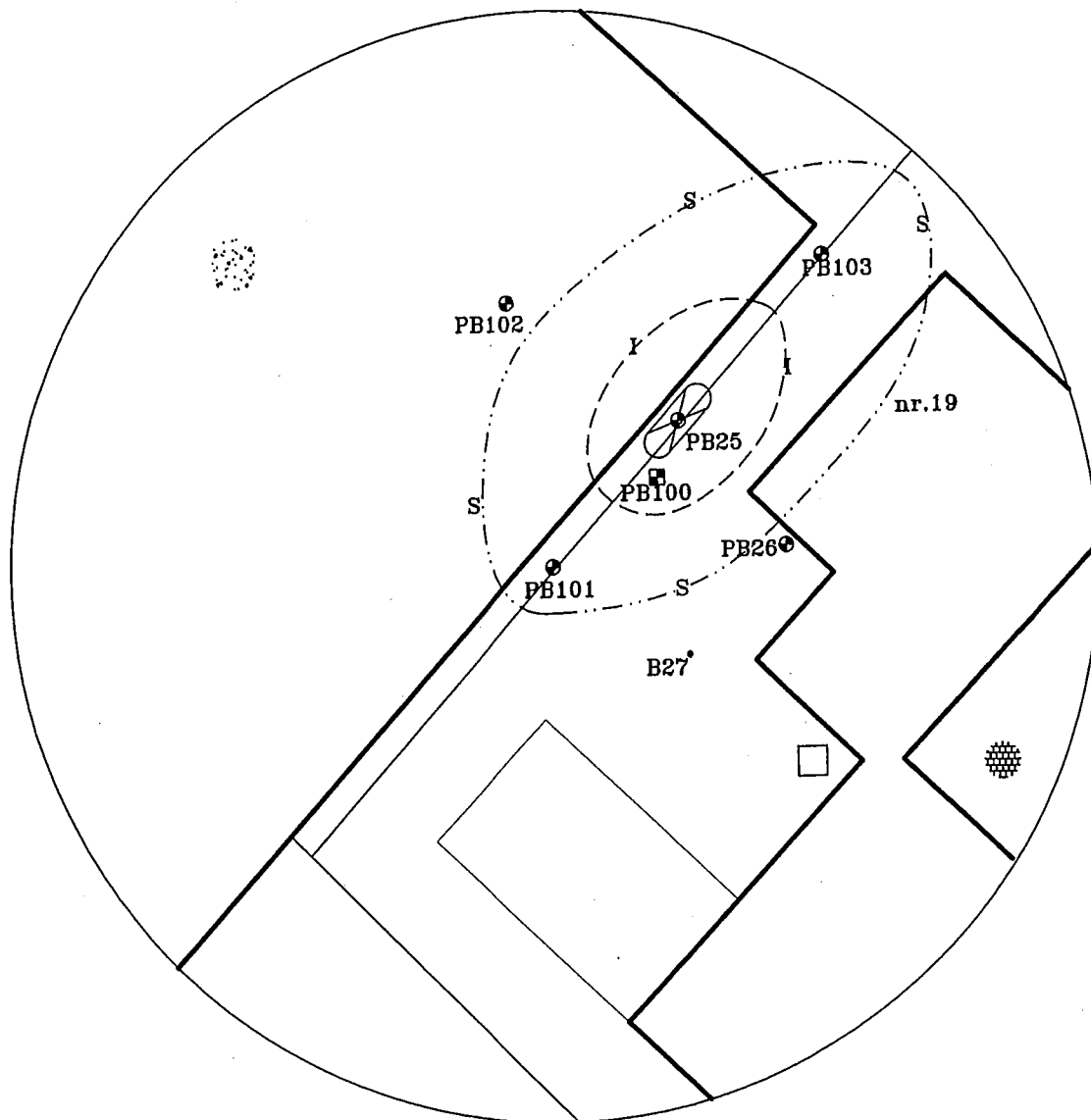
- 1a. Situatieschets met de saneringslocatie en met de streef- en interventiewaarde contour voor de grond- en grondwaterverontreiniging met minerale olie.*
- b. Situatieschets met het ontgravingsvak, en de samengestelde controlemonsters*
- c. Situatieschets met het ontgravingsvak en de geplaatste controle peilbuizen*
- 2. Begeleidingsformulieren en weegbonnen van de afgevoerde verontreinigde grond*
- 3. Analysecertificaten controlemonsters*
- 4. Toetsings- en analyseresultaten grond en grondwater*
- 5. Formulier functiescheiding milieukundige begeleiding*



Bijlage 1a

Situatieschets met de saneringslocatie en met de streef- en interventiewaarde contour voor de grond- en grondwaterverontreiniging met minerale olie





LEGENDA:

0 2,5 5m

- Diepe boring met peilbuis
- Boring met peilbuis
- Boring
- Bebauwing
- ⊗ Voormalige bovengrondse tank
- ⊗ Beton
- ⊗ Tegels

- Interventiewaardecontour grondwater
- Streefwaardecontour grondwater

Kadastrale gemeente Kerkwijk
 Sectie T
 Perceel 722 en 723 (ged.)

Situatieschets met globale streef- en interventiewaarde
 contouren voor de grondwaterverontreiniging met
 minerale olie op de locatie Gemeent 21 te Delwijnen

opdrachtgever: Woningstichting "De Vijf Gemeenten"			
get. GG	d.d. 06-05-'10	voorafgaand projectnr.	
gew.	d.d.	schaal 1 : 250	formaat A4
gez. BS	d.d. 06-05-'10	projectnr.S10.764	bijlage 1.a

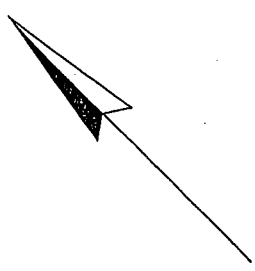
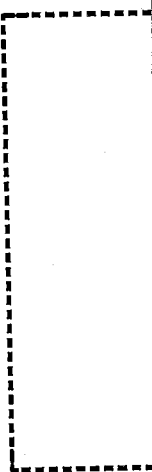
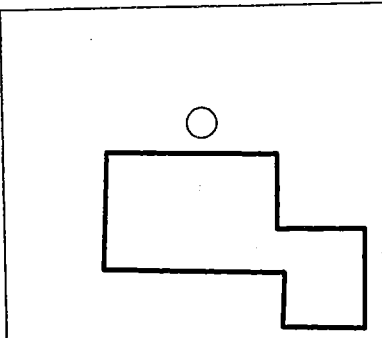


VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
 • ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 1b
Situatieschets met het ontgravingsvak en de samengestelde controlemonsters



GEMEENT



LEGENDA:


0 5 10m

— Bebouwing

- - - - Voormalige bebouwing

• CB putbodem

← → CW putwand en traject (m-mv)

 Ontgravingsvak, met traject in m-mv

Kadastrale gemeente Kerkwijk

Sectie T

Perceel 722 en 723 (ged.)

tieschets met de ontgravingsvak en de samen-
gestelde controlemonsters van de putbodem
de uitgevoerde grondsanering op de locatie
en aan de Gemeent 21 te Delwijnen

achtgever: Woningstichting "De Vijf Gemeenten"

GG	d.d. 06-05-'10	voorafgaand projectnr.	
	d.d.	schaal 1 : 500	formaat A3
BS	d.d. 06-05-'10	projectnr.S10.764	bijlage 1.b



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

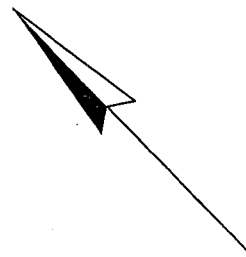
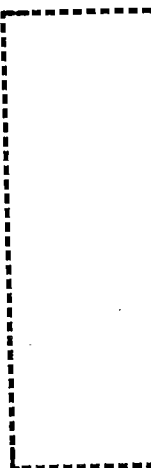
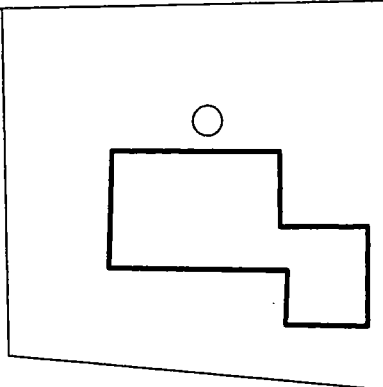
• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 1c

Situatieschets met het ontgravingsvak en geplaatste controle peilbuizen



GEMEENT



LEGENDA:

0 5 10m

— Bebouwing

- - - Voormalige bebouwing

⊙ Boring met peilbuis

Kadastrale gemeente Kerkwijk

Sectie T

Perceel 722 en 723 (ged.)

sitieschets met ligging pompput en situering
role peilbuizen behorend bij de bodemsanering voor
actie gelegen aan de Gemeent 21 te Delwijnen

achtgever: Woningstichting "De Vijf Gemeenten"

GG	d.d. 06-05-'10	voorafgaand projectnr.	
	d.d.	schaal 1 : 500	formaat A3
BS	d.d. 06-05-'10	projectnr.S10.764	bijlage 1.c



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 2

Begeleidingsformulieren en weegbonnen van de afgevoerde
verontreinigde grond



Project Vrachten

project

2981 Delwijnen olie verdachte
grond

opdrachtgever: Verhoeven
Milieutechniek b.v.

grondsoort: kleigrond

Meldings -nummer	ontvangst Datum	PMV-formu- liernummer	AfvalStroom- Nummer	ontvangst Tijdstip Kenteken	Hoeveelheid
	16-4-2010	38234444	10724.010.2981	BNNL53	28,24
	16-4-2010	38234483	10724.010.2981	BPTS08	30,3
	16-4-2010	38234482	10724.010.2981	BLLV68	36,36
	16-4-2010	38234481	10724.010.2981	BXFB83	34,54
	16-4-2010	38234480	10724.010.2981	BNNL53	33,26
	16-4-2010	38234479	10724.010.2981	BLRG17	32,94
	16-4-2010	38234478	10724.010.2981	BPTS08	27,12
	16-4-2010	38234441	10724.010.2981	BPTS08	28,26
	16-4-2010	38234443	10724.010.2981	BLRG17	28,26
	16-4-2010	38234442	10724.010.2981	BXFB83	30,46
	16-4-2010	38234453	10724.010.2981	BLLV68	35,76
	19-4-2010	38234486	10724.010.2981	BPTS08	36,72
	19-4-2010	38234484	10724.010.2981	BPTS08	32,36
	19-4-2010	38234485	10724.010.2981	BPTS08	27,64
				Totaal	442,22
				Eindtotaal	442,22

IEF

voor ontvanger (geadresseerde)

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

afzender: 4 bemiddelaar

afzender b.v.

afzender

bedrijfsnummer 2443385

Milieu-techniek b.v.

Van Voordepark 16

Zaltbommel

3^e locatie van herkomst: Gemeente 21
straat + nr: Gemeente 21
postcode + woonpl.: Delwijnen
datum aanvang transport: 16-04-10

4^e locatie van bestemming: Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr: Lekstraat 16d
postcode + woonpl.: 5347 KV OSS
datum ontvangst transport: 16-04-10

ontvanger: Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr: Lekstraat 16d

postcode + woonpl.: 5347 KV OSS


bedrijfsnummer

5 getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieu-techniek b.v.
straat + nr: van Voordepark 16
postcode + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel
VIHB-nummer: 173503163VIXA
bedrijfsnummer: OSS
kenteken: BPTS00
route-inzameling: ja nee
route-lijst bijsluiten (zie toelichting): ja nee
inzamelaarsregeling: ja nee
repeterende vrachten (zie toelichting): ja nee

6 afvalstroomnummer: 10724-0101-2981
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: verdachte met olie
aantal/verpakking: bulk
eural code: 170504
verw. meth. (kg): 725000
geschatte hoeveelheid (kg): 725000

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	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.		38234441 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde Grondbank Noord-Oost Brabant naam in blokletters
	In de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender Verhoeven Milieu-techniek b.v. naam in blokletters	

088-5
res.n
beurt
dres
13
ATC 4004 - Uitgave

Grondbank Noord-Oost Brabant

RIEF

(voor ontvanger (geadresseerde))

* Weegbon *

Wegbon : 4748

Datum : 06-04-2010

Code : 000030

Permit : BLRG17

Wegbon : 2931

Weg : 47.880 kg 13:23 5228

Weg : 19.420 kg PT 13:23 0

Weg : 28.260 kg IN-weging

Handelaar: 4 Bemiddelaar
 Milieutechniek b.v.
 16
 Zaltbommel
 Bedrijfsnummer 2443385
 Milieutechniek b.v.
 Park 16
 Zaltbommel

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
 5347 KV OSS
 0412 - 63 46 59

2

Handelaar: 4 Bemiddelaar
 Milieutechniek b.v.
 16
 Zaltbommel

3
 Locatie van herkomst: Gemeente 21
 Straat + nr: Gemeente 21
 Postcode + woonpl.: Delwijnen
 Datum aanvang transport: 16-04-10

4
 Locatie van bestemming: Grondbank Noord-Oost Brabant
 Straat + nr: Lekstraat 16d
 Postcode + woonpl.: 5347 KV OSS
 Datum ontvangst transport: 16-04-10

5
 Ontvanger: Grondbank Noord-Oost Brabant
 Straat + nr: Lekstraat 16d
 Postcode + woonpl.: 5347 KV OSS
 Bedrijfsnummer

6
 Geïmporteerd door: 1 Afzender, 2 Ontdoener, 3 Ontvanger, 4 Inzamelaar, 5 Vervoerder
 Inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieutechniek b.v.
 Straat + nr: Van Voordenpark 16
 Postcode + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer: UB003163 VXXX
 Bedrijfsnummer
 Kenteken: BL RG 17

Route-inzameling: ja nee
 Route lijst bijsluiten (zie toelichting)
 Inzamelaarsregeling: ja nee
 Repeterende vrachten: ja nee
 Zie toelichting

7
 Afvalstroomnummer: 10724.010.2981
 Gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: verdachte met olie
 Aantal/verpakking: bulk
 Eural code: 170504
 Verw. meth. (kg): 3200
 Geschatte hoeveelheid (kg): 3200
 Gewogen hoeveelheid (kg)

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1	12:25	13:25		9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	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.		38234443 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant
	handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening ontoedener Verhoeven Milieutechniek b.v.	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

RIEF

Grondbank Noord-Oost Brabant voor ontvanger (geadresseerde)

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

3

andelaar; 4 bemiddelaar

chniek b.v.

6

mmel

bedrijfsnummer 2443385

milieutechniek b.v.

park 16

Zaltbommel

chniek b.v.

16

mmel

locatie van herkomst

Gemeente 21

straat + nr

Gemeente 21

postc. + woonpl.

Delwijnen

datum aanvang transport

locatie van bestemming

Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr

Lekstraat 16d

postc. + woonpl.

5347 KV OSS

datum ontvangst transport

47.980 kg 13:27 5229

19.720 kg PT 13:27 0

28.240 kg IN-weging

ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr Lekstraat 16d

postc. + woonpl. 5347 KV OSS

bedrijfsnummer

getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder

inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v.

straat + nr van Voordenpark 16

postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken

route-inzameling ja nee

route-lijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee
(zie toelichting)

afvalstroomnummer 10724-010-2983
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verdachte met olie

aantal/verpakking bulk
eural code
verw. meth. (kg)
geschatte hoeveelheid
gewogen hoeveelheid (kg)

170504

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

<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>38234444</p>	
<p>in de vracht is verzekering niet begrepen</p>		<p>handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.</p>		<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant</p>	
<p>naam in blokletters</p>		<p>handtekening ontvanger Verhoeven Milieutechniek b.v.</p>		<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Verhoeven Milieutechniek b.v.</p>	
<p>naam in blokletters</p>		<p>naam in blokletters</p>		<p>naam in blokletters</p>	

BRIEF

Markt Noord-Oost Brabant (voor ontvanger (geadresseerde))

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Handelaar: 4 bemiddelaar
 Milieutechniek b.v.
 16
 Zaltbommel
 bedrijfsnummer 2443385
 Milieutechniek b.v.
 Venenpark 16
 Zaltbommel

Lekstraat 16d
 5347 KV OSS
 0412 - 63 46 59

4

Milieutechniek b.v.
 Venenpark 16
 Zaltbommel

locatie van herkomst: Gemeente 21
 straat + nr: Gemeente 21
 postcode + woonpl: Delwijnen
 datum aanvang transport: 13-04-2010

ontvanger: Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr: Lekstraat 16d
 postcode + woonpl: 5347 KV OSS
 bedrijfsnummer

locatie van bestemming: Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr: Lekstraat 16d
 postcode + woonpl: 5347 KV OSS
 datum ontvangst transport: 13-04-2010

getransporteerd door: 1 afzender, 2 ontdoener, 3 ontvanger, 4 inzamelaar, 5 vervoerder
 inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieutechniek b.v.
 straat + nr: Van Voordenpark 16
 postcode + woonpl: 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer: 111-111-111
 bedrijfsnummer: 111-111-111
 kenteken: X-FD-111

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)
10724-010-2981	verdachte met olie	bulk	170504			

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1				9			
2				10			
3				11			
4				12			
5				13			
6				14			
7				15			
8				16			
				17			
				18			
				19			
				20			
				21			
				22			
				23			
				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</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.			38234442
	In de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening ontdoener Verhoeven Milieutechniek b.v.	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant

3EGE

EGELEIDING
uitsluitend te

Grondbank Noord-Oost Brabant

Weegbon

Weegbon : 4751

Jelaar

Datum : 6-04-2010

Badge : 000030

Voertuig: BL LV 68

13385

Afvalst: 2031

Grondbank Noord- Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

Vol : 54.900 kg 14:44 5231
Leeg: 19.140 kg PT 14:44 0

Net: 35.760 kg IN-weging

3^a locatie van herkomst: Gemeente 21
straat + nr: Gemeente 21
postc. + woonpl.: 16-4-25 Delwijnen
datum aanvang transport:

4^a locatie van bestemming: Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr: Lekstraat 16d
postc. + woonpl.: 5347 KV OSS
datum ontvangst transport:

ontvanger: Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr: Lekstraat 16d
woonpl.: 5347 KV OSS

bedrijfsnummer

5^a getransporteerd door: 1 afzender, 2 ontdoener, 3 ontvanger, 4 inzamelaar, 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieutechniek b.v.
straat + nr: van Voordenpark 16
postc. + woonpl.: 5301 KP Zaltbommel


VIHB-nummer
bedrijfsnummer: BL LV 68
kenteken

route-inzameling: ja nee
route lijst bijsluiten (zie toelichting):
inzamelaarsregeling: ja nee
repeterende vrachten (zie toelichting): ja nee

6^a afvalstroomnummer: 10724-010-2980
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: asbest-verdachte grond
aantal/verpakking: bulk
eural code: 170504
verw. meth.: bulk
geschatte hoeveelheid (kg): 30.000
gewogen hoeveelheid (kg): 30.000
10724-010-2980 - asbest-verdachte grond
logenbierst 01e verdachte grond

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1	17:20			9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.		38234453
	in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening ontvanger Verhoeven Milieutechniek b.v.	
handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant	naam in blokletters
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

88-55
res.nl
beurt
Art. 4604 - Uitgave beurtvoorwaarden
Art. 13

BEGELEIDIJ

Grondbank Noord-Oost Brabant

BEGELEIDINGSBRIEF VRAJ
uitsluitend te gebruiken voor

* Wuegbon *

Grondbank Noord- Oost Brabant b.v.

1 ontdeener, 2 ontzender, Verh
traat + nr van Badge : 000030
postc. + woonpl. : 5301
VIHB-nummer
actuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.
3 ontdeener, Verh
straat + nr van
postc. + woonpl. : 53
bedrijfsnummer : 24

Weegbon : 4752
Datum : 6-04-2010
Badge : 000030
Voertuig: BPTS08
Afvalst: 2981
Vol : 48 200 kg 14:49 5232
Leeg : 19 000 kg PT 14:49 0
Net : 27 120 kg IN-weging

3^e locatie van herkomst Gemeente 21
straat + nr Gemeente 21
postc. + woonpl. Delwijnen
datum aanvang transport 16-04-10
4^e locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr Lekstraat 16d
postc. + woonpl. 5347 KV OSS
datum ontvangst transport 16-04-10

4^e ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr Lekstraat 16d
postc. + woonpl. 5347 KV OSS
bedrijfsnummer

5^e getransporteerd door 1 afzender, 2 ontdeener, 3 ontvanger, 4 inzamelaar, 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v.
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken BPTS 08
route-inzameling ja nee
route lijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ja nee
repeterende vrachten ja nee
zie toelichting

6^e afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
10724 010 2981 verdachte met olie
aantal/verpakking eural code
verw. hoeveelheid (kg) geschatte hoeveelheid (kg)
bülk 170504

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

<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>38234478</p>
	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	
<p>handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.</p>	<p>handtekening ontdeener Verhoeven Milieutechniek b.v.</p>	<p>naam in blokletters</p>
<p>naam in blokletters</p>	<p>naam in blokletters</p>	<p>naam in blokletters</p>

BEG

BEGELEID
uitsluitend t

Grondbank Noord-Oost Brabant

Weegbon

de)

ddelaar

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

1 ontde Weegbon : 4753
 afzender Datum : 6-04-2010
 straat + nr Badge : 000030
 postc. + w Voertuig: BLRG17 43385
 VIHB-numr
 2 factuuradr Afval: 2991
 postbus of
 postc. + w
 3 Vol : 52.380 kg 15:20 5233
 ontdeener Leeg: 19.420 kg PT 15:20 0
 straat + nr Net: 32.940 kg IN-weging
 postc. + w
 bedrijfsnum

3 locatie van herkomst Gemeente: 21
 straat + nr Gemeente: 21
 postc. + woonpl. Delwijnen
 datum aanvang transport

4 ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 bedrijfsnummer

4 locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 datum ontvangst transport

5 getransporteerd door: afzender, ontdeener, ontvanger, inzamelaar, vervoerder
 inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieutechniek b.v. VIHB-nummer
 straat + nr: van Voordepark 16 bedrijfsnummer
 postc. + woonpl. 5301 KP - Zaltbommel kenteken

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

6 afvalstroomnummer: 10724 010 2981
 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen: verdachte met olie
 aantal/verpakking: bulk
 eural code: 170504
 verw. methode: 3
 geschatte hoeveelheid (kg):
 gewogen hoeveelheid (kg):

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1	14:00	15:25		9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

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.

38234479

handtekening afzender: Verhoeven Milieutechniek b.v.
 handtekening ontdeener: Verhoeven Milieutechniek b.v.
 handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: Verhoeven Milieutechniek b.v.
 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: Grondbank Noord-Oost Brabant

naam in blokletters

BEGE

BEGELEIDING Grondbank Noord-Oost Brabant
uitsluitend te

Wegbon

1. ontdoener
 afzender Weegbon : 4754
 straat + nr Datum : 6-04-2010
 postcode + woonpl Badge : 000030
 VHB-nummer Voertuig: BNNL53
 2. factuuradres Afvalst: 2931
 postbus of postc. + wo
 3. Vol : 52.900 kg 15:25 5234
 ontdoener Leeg: 19.720 kg PT 15:25 0
 straat + nr Net : 33.260 kg IN-weging
 postc. + wo
 bedrijfsnum

1. jelaar
 2. 13385
 3.
 4.

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
 5347 KV OSS
 0412 - 63 46 59



4. ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postcode + woonpl 5347 KV OSS
 bedrijfsnummer
 locatie van herkomst Gemeente 21
 straat + nr Gemeente 21
 postcode + woonpl Delwijnen
 datum aanvang transport

5. getransporteerd door: 1 afzender, 2 ontdoener, 3 ontvanger, 4 inzamelaar, 5 vervoerder
 route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v.
 VHB-nummer
 straat + nr van Voordepark 16
 bedrijfsnummer
 postcode + woonpl 5301 KP Zaltbommel
 kenteken
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

6. afvalstroomnummer: gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
 aantal/ eural verw. hoeveelheid
 verpakking code meth. (kg) (kg)
 1072410102981 verdachte met olie bulk 170504

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.			38234480 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant naam in blokletters
	in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v. naam in blokletters	handtekening ontvoerder Verhoeven Milieutechniek b.v. naam in blokletters	

3EGE

EGELEIDING
Insluitend te g

Grondbank Noord-Oost Brabant

+ Weegbon +

ontdoen Weegbon : 4757
afzender Datum : 6-04-2010
straat + nr Badge : 000030
postc. + woc
VIHB-numme Voertuig: BLLV68
2 Afvalstl: 2031
actuuradres
postbus of s
postc. + woc

3^a Vol : 55.500 kg 16:37 5237
ontdoener Leeg : 10.140 kg PT 16:37 0
straat + nr Net : 30.360 kg IN-weging
postc. + woc
bedrijfsnumri

4^a ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr Lekstraat 16d
woonpl. 5347 KV OSS

5^a getransporteerd door: 1 afzender, 2 ontdoener, 3 ontvanger, 4 inzamelaar, 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v.
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

3^a locatie van herkomst Gemeente 21
straat + nr Gemeente 21
postc. + woonpl. Delwijnen
datum aanvang transport 16-4-2010
4^a locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant
straat + nr Lekstraat 16d
postc. + woonpl. 5347 KV OSS
datum ontvangst transport

10

route-inzameling ja nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ja nee
repeterende vrachten ja nee
zie toelichting
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken BL LV 0

6^a afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. (kg) geschatte hoeveelheid gewogen hoeveelheid (kg)
10724 010 2981 verdachte met olie bulk 170504

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1	1545			9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

	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.		38234482
	In de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.		
handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening ontdoener Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrieven Verhoeven Milieutechniek b.v.	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrieven Grondbank Noord-Oost Brabant	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	

BEGELEI

BEGELEIDINGSBRIEF
uitsluitend te gebruiken

Grondbank Noord-Oost Brabant

Wegbon

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

1 Wegbon : 4758
 1 ontdoener; 2 afzender
 Datum : 6-04-2010
 straat + nr Badge : 000030
 postc. + woonpl. Voertuig: 8PTS08
 VIHB-nummer Afvalcode: 2091
 2 factuuradres
 postbus of straat +
 postc. + woonpl. Vol : 49.380 kg 16:41 5238
 Leeg: 19.080 kg PT 16:41 0
 3^e ontdoener
 straat + nr Net: 30.300 kg IN-weging
 postc. + woonpl.
 bedrijfsnummer 2443363

Lekstraat 16d
 5347 KV OSS
 0412 - 63 46 59

4^e ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 bedrijfsnummer

3^e locatie van herkomst Gemeente 21
 straat + nr Gemeente 21
 postc. + woonpl. Delwijnen
 datum aanvang transport 16-04-10
 4^e locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 datum ontvangst transport 16-04-10

5^e getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder
 route-inzameling ja nee
 route-inzamelingslijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v. VIHB-nummer 000030
 straat + nr van Voordenpark 16 bedrijfsnummer 2443363
 postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel kenteken 3PT508
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
 (zie toelichting)

6^e afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. hoeveelheid meth. (kg) geschatte gewogen. hoeveelheid (kg)
 10724 010 2981 --verdachte met olie-- bulk 170504 121500

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

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.		38234483
	In de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

IEF

ontvanger (geadresseerde)

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

12

medeafzender: 4 bemiddelaar

afzender b.v.

bedrijfsnummer 2443385

Milieu-techniek b.v.

park 16

Zaltbommel

techniek b.v.

16

bommel

locatie van herkomst Gemeente 21

straat + nr Gemeente 21

postcode + woonpl. Delwijnen

datum aanvang transport

locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr Lekstraat 16d

postcode + woonpl. 5347 KV OSS

datum ontvangst transport

0.720 kg 08:46 5239
9.090 kg PT 08:46 0

27.640 kg IN-weging

ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr Lekstraat 16d

postcode + woonpl. 5347 KV OSS

bedrijfsnummer

5. getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder

inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieu-techniek b.v.

straat + nr van Voordenpark 16

postcode + woonpl. 5301 KV Zaltbommel

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken

route-inzameling ja nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ja nee

repeterende vrachten ja nee
zie toelichting

6. afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code


geschatte gewogen
hoeveelheid hoeveelheid
meth. (kg) (kg)

10724 010 2981 - verdachte met olie

--bulk-- --170504

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m ³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.		38234485	
in de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender Verhoeven Milieu-techniek b.v.		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant	
naam in blokletters		handtekening ontvanger Verhoeven Milieu-techniek b.v.		naam in blokletters	

BEC

BEGELEID Grondbank Noord-Oost Brabant (erde) uitsluitend

1 Weegbon
 ontlaad Weegbon : 4752
 afzender Datum : 9-04-2010
 straat Badge : 000030
 postc. 2443385
 VIHB-nr Voertuig: BPTS08
 2
 factuur Afvalnr: 2931
 postbus
 postc.

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.
 Lekstraat 16d
 5347 KV OSS
 0412 - 63 46 59
 13

3^a
 ontdoe Vol : 51.440 kg 11:05 5244
 straat Leeg : 19.080 kg PT 11:05 0
 postc. Net : 32.360 kg IN-weging
 bedrijf

3^a
 locatie van herkomst Gemeente 21
 straat + nr Gemeente 21
 postc. + woonpl. Delwijnen
 datum aanvang transport 13-04-10
 4^a
 locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 datum ontvangst transport 13-04-10

4^a
 ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant
 straat + nr Lekstraat 16d
 postc. + woonpl. 5347 KV OSS
 Rijfsnummer

5
 getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder
 route-inzameling ja nee
 route-lijst bijsluiten (zie toelichting)
 Inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek b.v.
 VIHB-nummer
 straat + nr van Voordepark 16
 bedrijfsnummer
 postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
 kenteken
 repeterende vrachten ja nee
 zie toelichting

6
 afvalstroomnummer 10724 010 2981
 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verdachte met olie
 aantal/verpakking bulk
 eural code 170504
 verw. meth. (kg)
 geschatte hoeveelheid (kg)
 gewogen hoeveelheid (kg)

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoev. m³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

	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.			38234484
	In de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v. naam in blokletters	handtekening ontdoener Verhoeven Milieutechniek b.v. naam in blokletters	handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Verhoeven Milieutechniek b.v. naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant naam in blokletters	

111
 31.08E
 adres
 www.be
 adres
 Beu
 04 - L
 1.3

B

BEG uitsluit Grondbank Noord-Oost Erabant (dresseerde))

1 Weegbon : 4736

1 Datum : 9-04-2010

afzender Badge : 000030

straat Voertulg: 8PTS08

postcode Voertulg: 8PTS08

VIHE

2 Afvalst: 2931

factuur post

postcode Vol : 55.890 kg 12:52 5247

3 Leeg: 19.090 kg PT 12:52 0

ontdoener Net: 36.720 kg IN-weging

straat

postcode

bedrijf

bemiddelaar

er 2443385

b.v.

Grondbank Noord-Oost Brabant b.v.

Lekstraat 16d
5347 KV OSS
0412 - 63 46 59

14

4 ontvanger Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr Lekstraat 16d

postcode woonpl 5347 KV OSS

bedrijfsnummer

3 locatie van herkomst Gemeente 21

straat + nr Gemeente 21

postcode woonpl Delwijnen

datum aanvang transport

4 locatie van bestemming Grondbank Noord-Oost Brabant

straat + nr Lekstraat 16d

postcode woonpl 5347 KV OSS

datum ontvangst transport

5 getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Verhoeven Milieutechniek b.v. VHB-nummer

straat + nr van Voordenpark 16 bedrijfsnummer

postcode woonpl 5301 KP Zaltbommel kenteken

route-inzameling ja nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ja nee

repeteerende vrachten ja nee

(zie toelichting)

6 afvalstroomnummer: gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

1072410102991 - verdachte met olie

aantal/verpakking: bulk

eural code: 170504

verw. meth. (kg): 7.1000

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m³	Rit	Tijdstip laden	Tijdstip lossen	Hoef. m³
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

		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.		38234486	
In de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender Verhoeven Milieutechniek b.v.		handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief Grondbank Noord-Oost Brabant	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	

088-57 20 411
dres.f.
v.beur
adres
eurt
Uit
3

Bijlage 3

Analysecertificaten controlemonsters



Bijlage 4

Toetsings- en analyseresultaten grond en grondwater



ONTVANGEN
22 APR 2010

AGROLAB
group



AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
B. Schraven
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Datum 20.04.2010
Relatienr 35004726
Opdrachtnr. 182781
Blad 1 van 3

ANALYSERAPPORT

Opdracht 182781 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35004726 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Referentie S10.764 Milieukundige verificatie door SMV
Opdrachtacceptatie 19.04.10
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

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

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

ONTVANGEN
22 APR 2010

AGROLAB
group



AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
B. Schraven
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Datum 20.04.2010
Relatienr. 35004726
Opdrachtnr. 182781
Blad 1 van 3

ANALYSERAPPORT

Opdracht 182781 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35004726 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Referentie S10.764 Milieukundige verificatie door SMV
Opdrachtacceptatie 19.04.10
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

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

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice

Bijlage 4

Toetsings- en analyseresultaten grond en grondwater





AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Blad 2 van 3

Opdracht 182781 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
34502	19.04.2010	CB1 CB1 (-)
34503	19.04.2010	CB2 CB2 (-)
34504	19.04.2010	CW3 CW3 (-)
34505	19.04.2010	CW4 CW4 (-)
34506	19.04.2010	CW5 CW5 (-)

Eenheid	34502 CB1 CB1 (-)	34503 CB2 CB2 (-)	34504 CW3 CW3 (-)	34505 CW4 CW4 (-)	34506 CW5 CW5 (-)
Algemene monstervoorbehandeling					
Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++
Droge stof (Ds) %	75,8	75,6	74,9	76,6	74,1
IJzer (Fe2O3) % Ds	<5,0	--	--	--	<5,0
Klassiek Chemische Analyses					
Organische stof % Ds	1,51 ^{*)}	--	--	--	7,41 ^{*)}
Minerale olie					
Koolwaterstoffractie C10-C40 mg/kg Ds	30	<20	<20	<20	<20
Koolwaterstoffractie C10-C12 mg/kg Ds	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Koolwaterstoffractie C12-C16 mg/kg Ds	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Koolwaterstoffractie C16-C20 mg/kg Ds	4,0	<2,0	3,1	2,9	<2,0
Koolwaterstoffractie C20-C24 mg/kg Ds	4,6	3,0	<2,0	5,4	<2,0
Koolwaterstoffractie C24-C28 mg/kg Ds	7,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Koolwaterstoffractie C28-C32 mg/kg Ds	6,6	<2,0	<2,0	<2,0	2,8
Koolwaterstoffractie C32-C36 mg/kg Ds	<2,0	<2,0	<2,0	5,2	3,9
Koolwaterstoffractie C36-C40 mg/kg Ds	3,0	<2,0	8,4	<2,0	<2,0

**AL-West B.V.**

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Blad 3 van 3

Opdracht 182781 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
34507	19.04.2010	CW6 CW6 (-)

Eenheid 34507
CW6 CW6 (-)

Algemene monstervoorbehandeling

Voorbehandeling conform AS3000		++
Droge stof (Ds)	%	75,8
IJzer (Fe ₂ O ₃)	% Ds	--

Klassiek Chemische Analyses

Organische stof	% Ds	--
-----------------	------	----

Minerale olie

Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<20
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<4,0
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<4,0
Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<2,0

Verklaring: "<" of na betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

de daadwerkelijke rapportagegrens kan in sommige gevallen afwijken van de standaard waarde voor de betreffende analyse door bijvoorbeeld matrixeffecten of te weinig monstermateriaal.

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. De onderzoekstijd omvat de periode tussen acceptatie van de opdracht en rapportage. Monsters met onbekende herkomst, kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice

Toegepaste methoden**Grond**

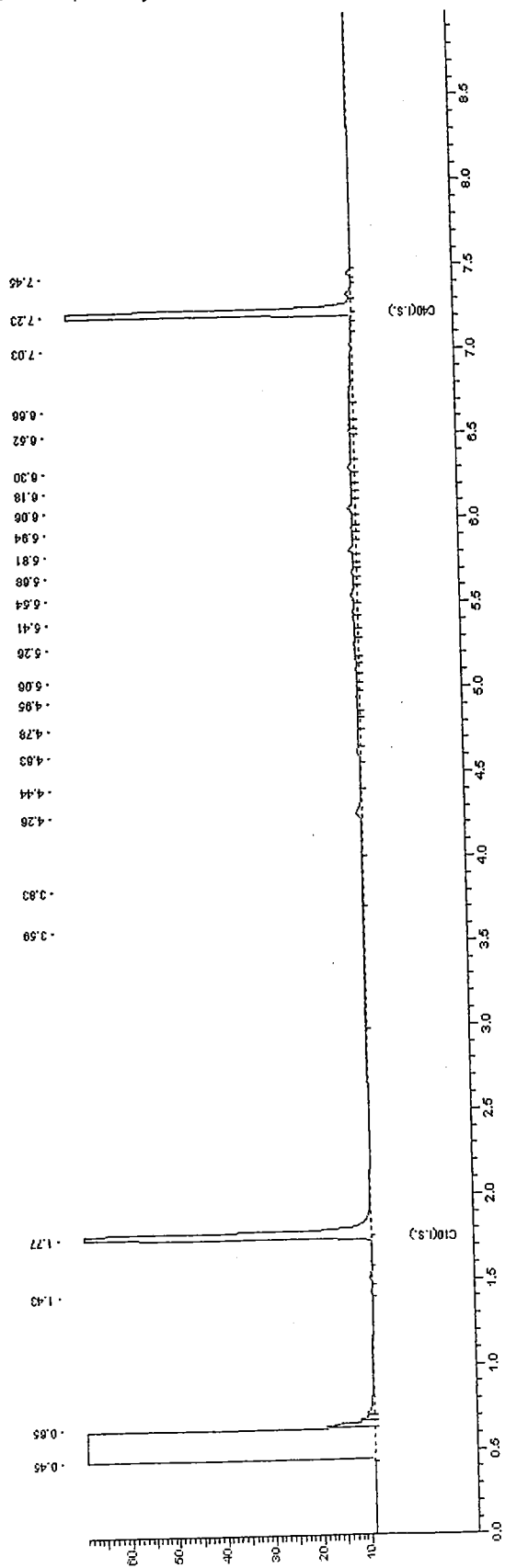
conform AS 3000: Koolwaterstof fractie C10-C40
conform AS 3000: n) Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20 Koolwaterstof fractie C20-C24
Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32 Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40
conform AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000 Droge stof (Ds) IJzer (Fe₂O₃)
conform AS 3000 en NEN 5754: Organische stof

n) Niet geaccrediteerd



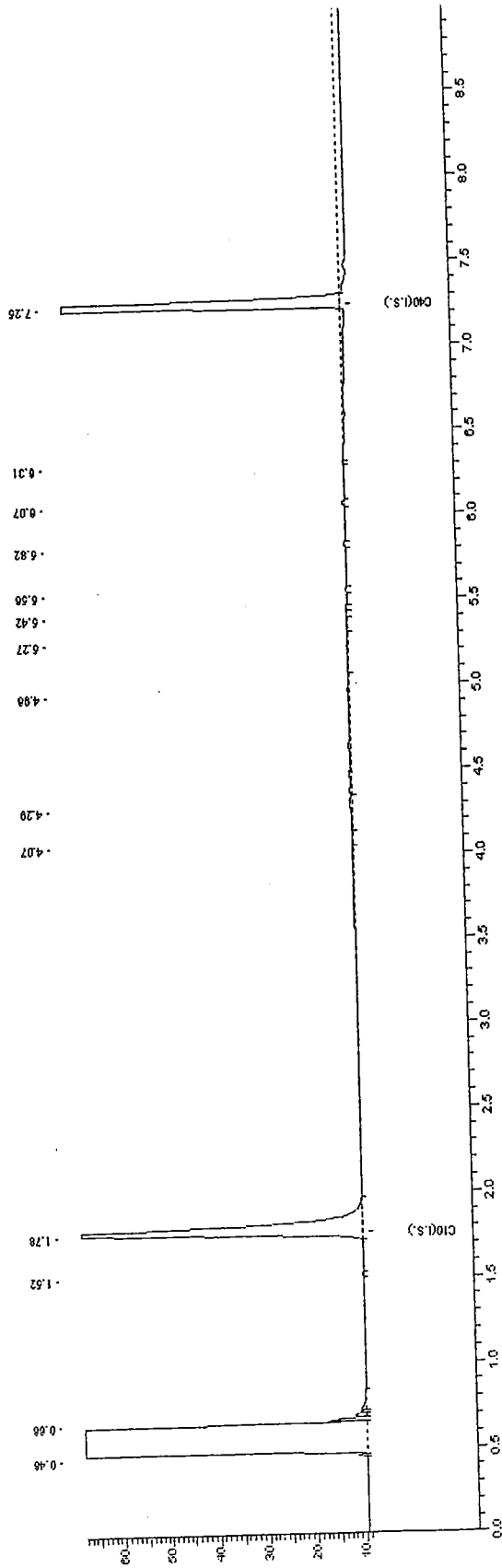


Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34502, created at 20.04.2010 05:32:09



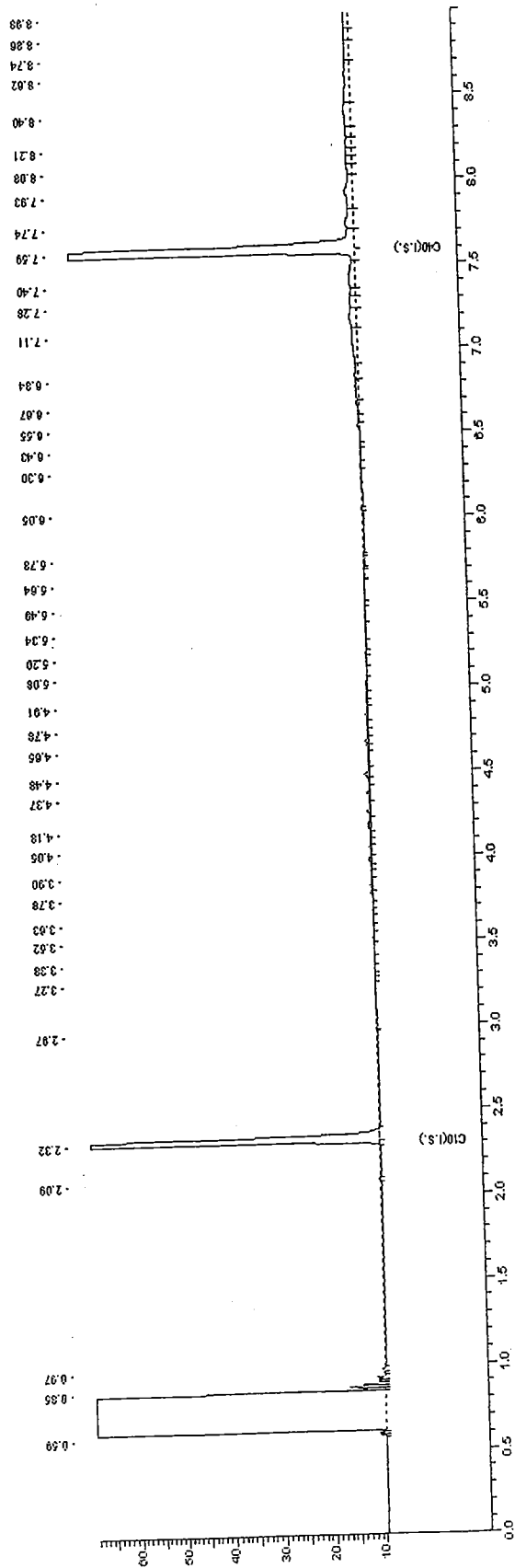


Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34503, created at 20.04.2010 02:17:08



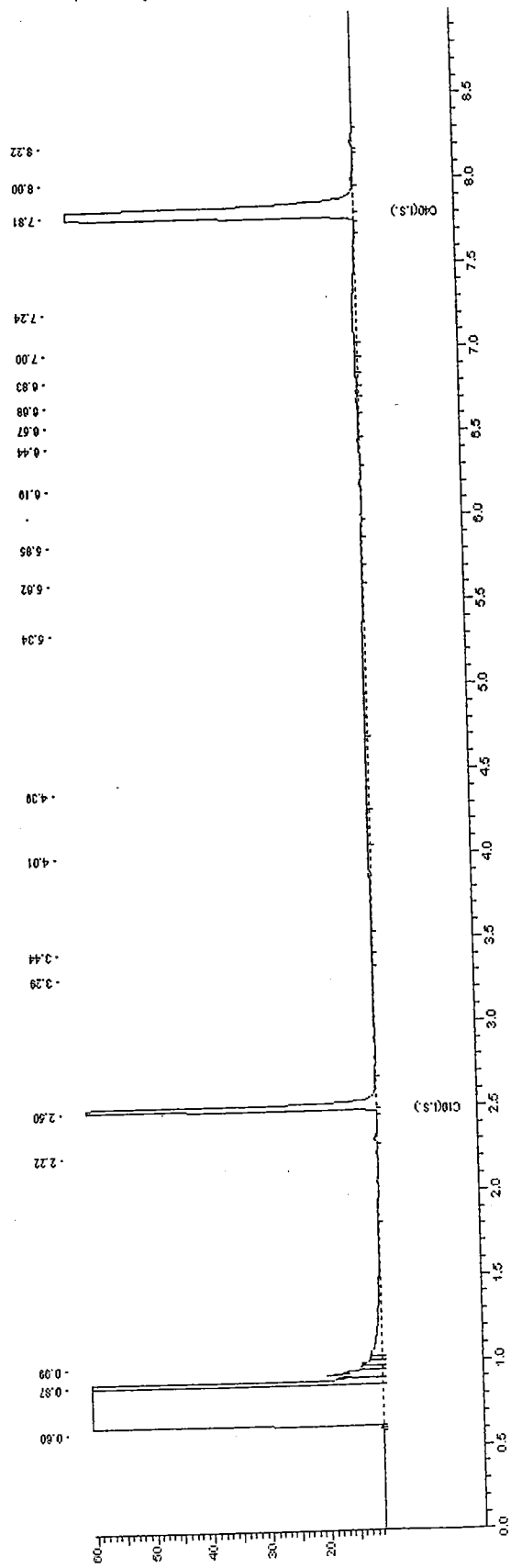


Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34504, created at 20.04.2010 04:12:10



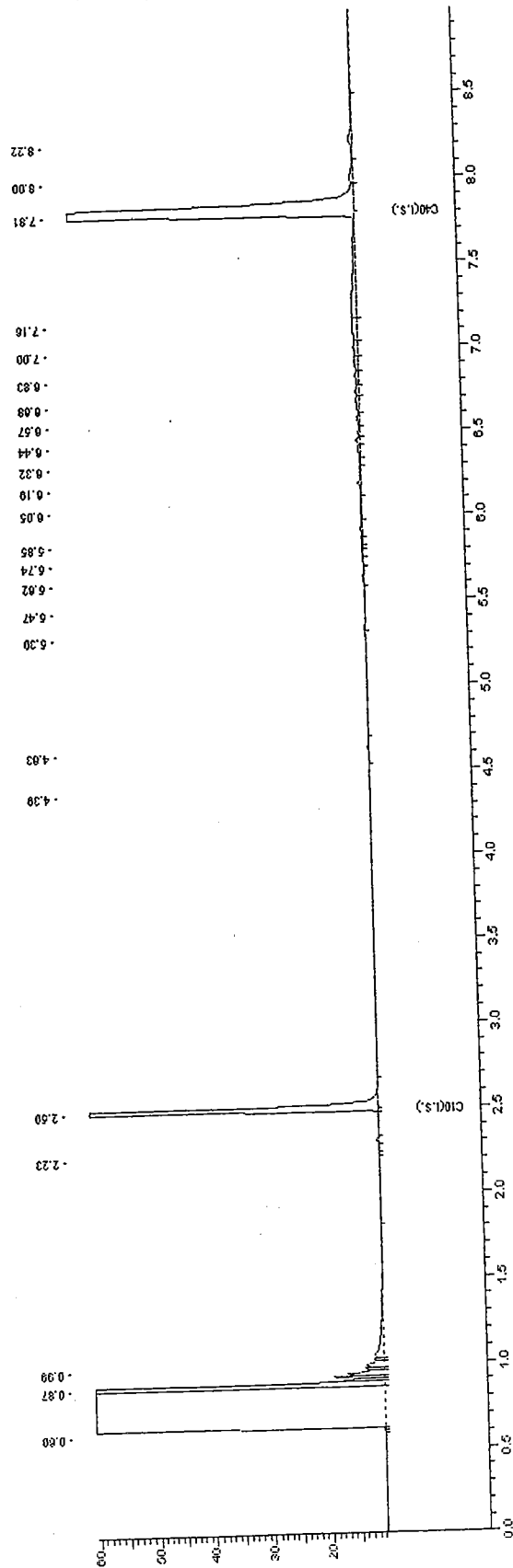


Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34505, created at 20.04.2010 05:52:08



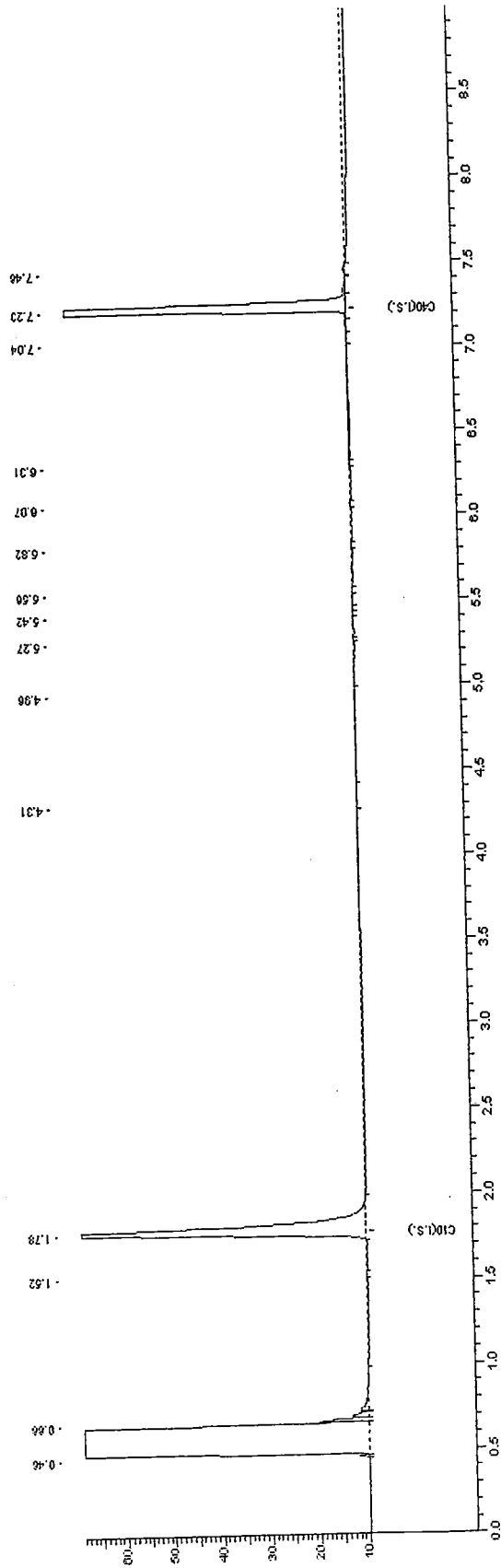


Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34506, created at 20.04.2010 05:32:08





Chromatogram for Order No. 182781, Analysis No. 34507, created at 20.04.2010 05:02:08



ONTVANGEN
23 APR 2010

AGROLAB
group



AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
B. Schraven
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Datum 21.04.2010
Relatienr 35004726
Opdrachtnr. 182964
Blad 1 van 2

ANALYSERAPPORT

Opdracht 182964 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35004726 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Referentie S10.764 Milieukundige verificatie door SMV
Opdrachtacceptatie 20.04.10
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

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

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

**AL-West B.V.**

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Blad 2 van 2

Opdracht 182964 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
35444	19.04.2010	MMdepot depot (-)

Eenheid 35444
MMdepot depot (-)

Algemene monstervoorbehandeling

Voorbehandeling conform AS3000		++
Droge stof (Ds)	%	90,8

Minerale olie

Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<20
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<4,0
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<4,0
Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<2,0
Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	5,5
Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	4,3
Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<2,0

Verklaring: "<" of na betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

de daadwerkelijke rapportagegrens kan in sommige gevallen afwijken van de standaard waarde voor de betreffende analyse door bijvoorbeeld matrixeffecten of te weinig monstermateriaal.

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. De onderzoekstijd omvat de periode tussen acceptatie van de opdracht en rapportage. Monsters met onbekende herkomst, kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice

Toegepaste methoden**Grond**

conform AS 3000: Koolwaterstof fractie C10-C40

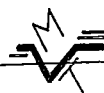
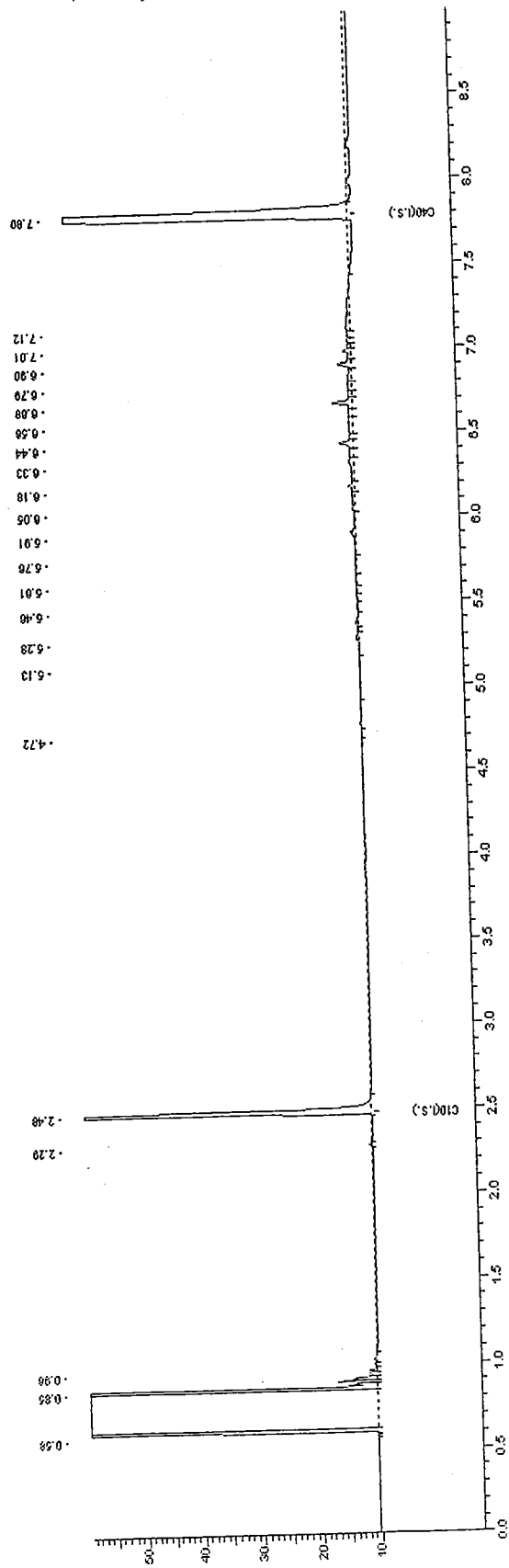
conform AS 3000: n) Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20 Koolwaterstof fractie C20-C24
Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32 Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

conform AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000 Droge stof (Ds)

n) Niet geaccrediteerd



Chromatogram for Order No. 182964, Analysis No. 35444, created at 21.04.2010 02:02:14



ONTVANGEN
21 MEI 2010

AGROLAB
group



AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
B. Schraven
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Datum 20.05.2010
Relatiernr 35004726
Opdrachtnr. 187026
Blad 1 van 2

ANALYSERAPPORT

Opdracht 187026 Water

Opdrachtgever 35004726 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Referentie S10.764 Milieukundige verificatie door SMV
Opdrachtacceptatie 17.05.10
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

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

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762
Klantenservice

**AL-West B.V.**

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Blad 2 van 2

Opdracht 187026 Water

Monsternr.	Monsteromschrijving	Monstername	Monsternamepunt
57522	PB101	17.05.2010	
57523	PB102	17.05.2010	

Eenheid	57522 PB101	57523 PB102
---------	----------------	----------------

Minerale olie

	µg/l	<100	<100
Koolwaterstof fractie C10-C40	µg/l	<20	<20
Koolwaterstof fractie C10-C12	µg/l	<20	<20
Koolwaterstof fractie C12-C16	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C16-C20	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C20-C24	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C24-C28	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C28-C32	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C32-C36	µg/l	<10	<10
Koolwaterstof fractie C36-C40	µg/l	<10	<10

Verklaring: "<" of na betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

de daadwerkelijke rapportagegrens kan in sommige gevallen afwijken van de standaard waarde voor de betreffende analyse door bijvoorbeeld matrixeffecten of te weinig monstermateriaal.

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. De onderzoekstijd omvat de periode tussen acceptatie van de opdracht en rapportage. Monsters met onbekende herkomst, kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Wouter Wanders, Tel. 0570/699762**Klantenservice****Toegepaste methoden**

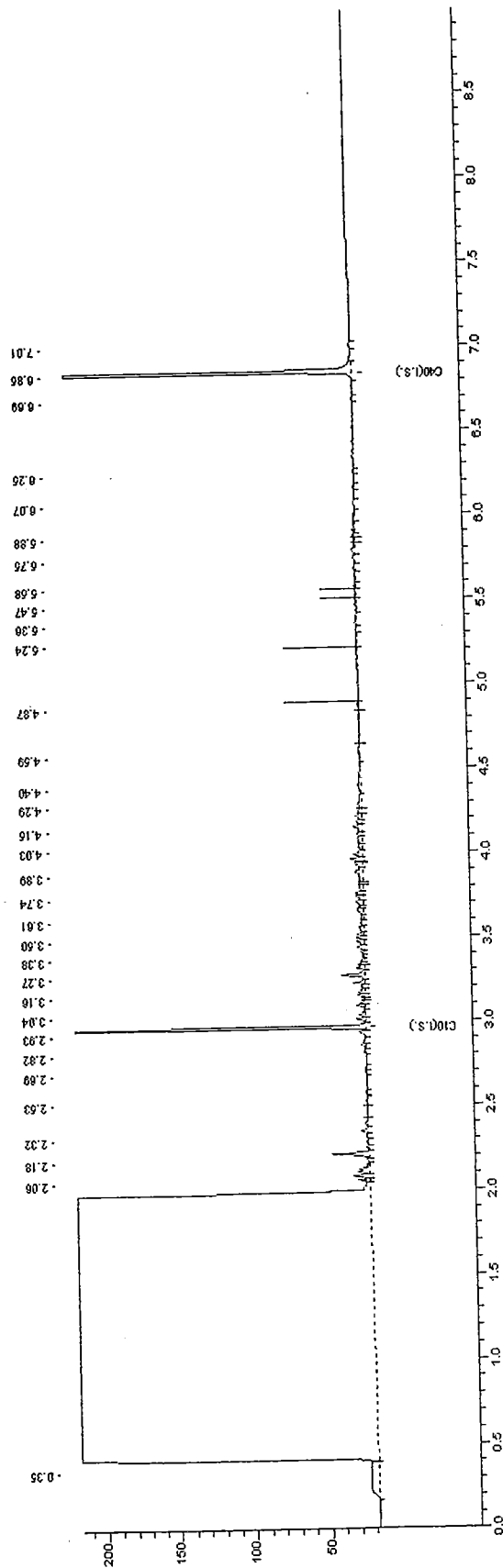
conform AS 3000: Koolwaterstof fractie C10-C40

conform AS 3000: n) Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20 Koolwaterstof fractie C20-C24
Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32 Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

n) Niet geaccrediteerd

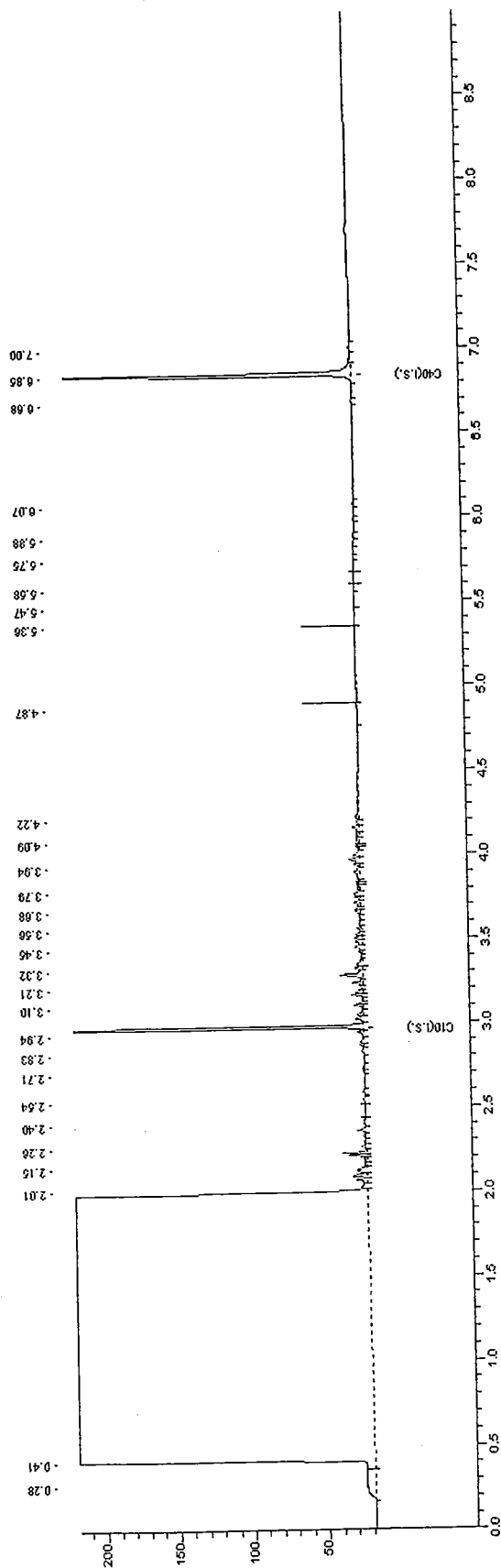


Chromatogram for Order No. 187026, Analysis No. 57522, created at 19.05.2010 18:12:07





Chromatogram for Order No. 187026, Analysis No. 57523, created at 20.05.2010 01:52:06



Tabel 1: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Monsternummer	CB1	CB2	CW3	CW4
Van (cm-mv)	0	0	0	0
Tot (cm-mv)	0	0	0	0
Humus (% op ds)	1.51	1.51	7.41	7.41
Lutum (% op ds)	0	0	0	0
IJzer [Fe]	< 5,0			
Minerale olie C10 - C12	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Minerale olie C36 - C40	3,0	< 2,0	8,4	< 2,0
Minerale olie C10 - C40	30	< 20	< 20	< 20
Minerale olie C12 - C16	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Minerale olie C16 - C20	4,0	< 2,0	3,1	2,9
Minerale olie C20 - C24	4,6	3,0	< 2,0	5,4
Minerale olie C24 - C28	7,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C28 - C32	6,6	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C32 - C36	< 2,0	< 2,0	< 2,0	5,2
Droge stof	75,8	75,6	74,9	76,6

Tabel 2: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Monsternummer	CW5	CW6
Van (cm-mv)	0	0
Tot (cm-mv)	0	0
Humus (% op ds)	7.41	7.41
Lutum (% op ds)	0	0
IJzer [Fe]	< 5,0	
Minerale olie C10 - C12	< 4,0	< 4,0
Minerale olie C36 - C40	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C10 - C40	< 20	< 20
Minerale olie C12 - C16	< 4,0	< 4,0
Minerale olie C16 - C20	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C20 - C24	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C24 - C28	< 2,0	< 2,0
Minerale olie C28 - C32	2,8	< 2,0
Minerale olie C32 - C36	3,9	< 2,0
Droge stof	74,1	75,8

Toelichting bij de tabel:

Toetsing:

<AW = kleiner of gelijk aan achtergrondwaarde

Tabel 3: Voor humus en lutum gecorrigeerde normen voor grond van de Wet Bodembescherming (mg/kg d.s.)

humus (% op ds)	1.51			7.41		
lutum (% op ds)	0			0		
	AW	T	I	AW	T	I
Minerale olie C10 - C40	38	519	1000	141	1923	3705

Toelichting bij de tabel:

De toetsingsnormen zoals vermeld in de Wet Bodembescherming worden gecorrigeerd voor de geldende lutum- en humuswaarden. In bovenstaande tabel worden de normen gegeven bij de voorkomende lutum- en humuswaarden in dit onderzoek.

- AW = Achtergrondwaarde zoals vermeld in het Besluit Bodemkwaliteit
- T = Tussenwaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming
- I = Interventiewaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming

Tabel 1: Aangetroffen gehaltenes ($\mu\text{g/l}$) in grondwater met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	PB101		PB102	
Datum	17-5-2010		17-5-2010	
Filternummer	1		1	
Van (cm-mv)	1,5		1,5	
Tot (cm-mv)	2,5		2,5	
Minerale olie C10 - C12	<20		<20	
Minerale olie C36 - C40	<10,0		<10,0	
Minerale olie C10 - C40	<100	<T	<100	<T
Minerale olie C12 - C16	<20		<20	
Minerale olie C16 - C20	<10,0		<10,0	
Minerale olie C20 - C24	<10,0		<10,0	
Minerale olie C24 - C28	<10,0		<10,0	
Minerale olie C28 - C32	<10,0		<10,0	
Minerale olie C32 - C36	<10,0		<10,0	

Toelichting bij de tabel:

Toetsing:

<T = detectielimiet groter dan S en kleiner dan of gelijk aan T

Tabel 2: Grondwaternormen van de Wet bodembescherming ($\mu\text{g/l}$)

	S	T	I
Minerale olie C10 - C40	50	325	600

Toelichting bij de tabel:

- S = Streefwaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming
- T = Tussenwaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming
- I = Interventiewaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming

Bijlage 5
Formulier functiescheiding milieukundige begeleiding



50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

84. Functiescheiding milieukundige begeleiding
Versie 0: 29-04-2009 - Pagina 1 van 1

84. Functiescheiding milieukundige begeleiding

Datum monsternamen: 19 april 2010

Plaats van het werk

Adres: Gemeent 21 Plaats: Delwijnen

Milieukundige begeleiding (~~processturing~~/verificatie*)

Naam: Stevens Milieukundig Veldwerk

Adres: Bredeweg 4 Postcode: 6562 DE Plaats: Groesbeek

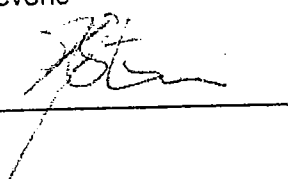
Certificaatnummer: K46244/01 Geldig tot: 15/5/2011 Certificerende instelling: KIWA

Ik verklaar dat de *milieukundige verificatie* onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL6000, *protocol 6001*

Milieukundige begeleider

Naam: F. Stevens

Handtekening



*) doorhalen wat niet van toepassing is

