

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND
Gemeente Middelburg:
Stortplaats Oude Veerseweg (6)
ZE/075/802**

Deelrapport

33.4141.0

1 oktober 1997

**IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
073-6874111**

COLOFON:

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073-6874111)
Telefax (073-6120776)

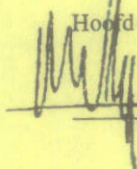
Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Middelburg: stortplaats
Oude Veerseweg (6) (ZE/075/802)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Middelburg, vuilstortplaats,
verkenkend onderzoek

Adviesgroep Bodembeheer

Projectleider: ir. W.J. van Vossen
(Mede)auteurs:
drs. R.F. Vogel
ir. H.C.A.L. van de Meijden
ing. J.S. de Vos

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel

 d.d. _____



IWACO is ISO 9001 gecertificeerd voor adviesdiensten op het gebied van bodemonderzoek en -sanering

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of op geluidsband of op welke andere wijze ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1.	BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE	1
2.	RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK	2
2.1	Resultaten reeds uitgevoerde onderzoeken	2
2.2	Resultaten rekenmodel	4
2.3	Evaluatie resultaten rekenmodel	4
3.	CONCLUSIES	6
4.	AANBEVELINGEN	6

TABELLEN

1. Bodemopbouw en bodemschematisatie
2. Mate van risico per risicofactor

FIGUREN

1. Bovenaanzicht en dwarsdoorsnede stortplaats

BIJLAGEN

1. Invulformulieren
2. Modeluitvoer
3. Boorbeschrijvingen
4. Foto's

1. BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE

Algemeen

De stortplaats Oude Veerseweg (6) ligt dwars over een industrieterrein van Middelburg, Ramsburg. De stortplaats loopt van de zwaairom van het Kanaal door Walcheren naar de Middelburg-Veersche Watergang en is ongeveer 30 meter breed. De stortplaats is, net als zijn omgeving, in gebruik als bedrijfsterrein. Voor zover bekend zal het gebruik van de stortplaats en de belendende percelen niet veranderen.

In de periode 1921 tot 1950 is op de stortplaats Oude Veerseweg(6) gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval(90%) en kolenas(10%).

Het oppervlak van de stortplaats bedraagt circa 2,05 hectare. De stortplaats is niet voorzien van een speciale onderafdicthing. De bovenkant van de stortplaats is deels verhard met klinkers, asfalt en beton.

Aan de noordwestkant van de stortplaats ligt de Middelburg-Veersche Watergang. De afwateringsrichting is noordoostelijk. Aan de zuidoostkant van de stortplaats ligt de zwaairom van het Kanaal door Walcheren.

Voor de ligging van de stortplaats wordt verwezen naar het hoofd rapport, figuur "gemeente Middelburg". Van de locatie zijn enkele foto's genomen, die zijn opgenomen in bijlage 4.

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1921 tot 1950
- oppervlakte : 2,05 hectare
- stortmateriaal: huishoudelijk afval en kolenas
- eigenaar tijdens stortperiode: gemeente Middelburg
- huidige eigenaar: diverse bedrijven/particulieren

Geohydrologie

Op basis van het (geo)hydrologisch onderzoek is de bodemopbouw in tabel 1 geschematiseerd.

Tabel 1: Bodemopbouw en bodemschematisatie

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling
0 - 5	deklaag	slibhoudend fijn zand
5 - 25	eerste watervoerende pakket	matig grof zand
25 - 30	eerste scheidende laag	slibhoudend fijn zand
30 - 58	tweede watervoerend pakket	matig grof zand

De horizontale grondwaterstromingsrichting in het eerste watervoerende pakket is west noordwestelijk gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is er sprake van kwel van het eerste watervoerende pakket naar de deklaag.

2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 RESULTATEN REEDS UITGEVOERDE ONDERZOEKEN

Ter plaatse van de voormalige stortplaats is reeds eerder bodemonderzoek uitgevoerd. Na hernummering zijn de boorpunten in de situatieschets van dit rapport opgenomen. De boorbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3.

- "Terrein autosloperij Goedbloed Oostperkweg 35-37 te Middelburg", Oranjewoud B.V. (rapportnummer 18425-0-1⁸), september 1986.
- "Nulfase bodemonderzoek Oostperkweg 19 te Middelburg", SGS Ecocare B.V. (EF 801.380), november 1991.
- "Verkennd bodemonderzoek ter plaatse van Dampoortweg 29 te Middelburg", Oranjewoud (rapportnummer 2622-37194), januari 1995.

"Terrein autosloperij Goedbloed te Middelburg", Oranjewoud B.V. (rapportnummer 18425-0-1⁸), september 1986.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- het plaatsen van boringen tot ± 2 m-mv,
- het plaatsen van peilbuizen tot 2 à 3 m-mv,
- het nemen van grondmonsters en analyse op minerale olie, zware metalen, PCA, EOX, VOH en PCB's,
- het nemen van een slibmengmonster en analyse op minerale olie, zware metalen, PCA en EOX,
- het nemen van grondwatermonsters en analyse op minerale olie, zware metalen, VOH, VAK, EC en pH.

In de grond zijn gehalten koper en zink boven de B-waarde aangetroffen en gehalten lood boven de C-waarde.

In het slibmonster is een gehalte lood boven de A-waarde aangetoond.

In het grondwater zijn concentraties benzeen, minerale olie, cadmium, lood en zink boven de B-waarde aangetroffen.

"Nulfase bodemonderzoek Oostperkweg 19 te Middelburg", SGS Ecocare B.V. (EF 801.380), november 1991.

Het doel van het onderzoek is om vast te stellen of er op dit moment sprake is van bodemverontreiniging.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- het plaatsen van 5 boringen tot 1,5 m-mv,

- doorzetten van 1 boring tot 4 m-mv en afwerken met een peilbuis,
- het nemen van grondmengmonsters en analyse op PAK, zware metalen, cyanide en EOX,
- het nemen van een grondwatermonster en analyse op VAK, VOH, minerale olie, zware metalen, EOX en pH.

Uit de chemische analyses blijkt dat mengmonster I (boring 1+2, 0,0 - 1,5 m-mv) een gehalte lood boven de B-waarde en een gehalte koper, zink, EOX en PAK boven de A-waarde bevat. In mengmonster II werd een gehalte lood boven de C-waarde, een gehalte koper boven de B-waarde en een gehalte EOX, cyanide totaal zink cadmium en PAK boven de A-waarde aangetroffen.

In het grondwatermonster van pb 3 werd een concentratie VAK, minerale olie, chroom en EOX boven de A-waarde aangetroffen.

"Verkennd bodemonderzoek ter plaatse van Dampoortweg 29 te Middelburg", Oranjewoud (rapportnummer 2622-37194), januari 1995.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van verontreiniging van de bodem met stoffen die een gevaar opleveren voor mens en milieu.

Tijdens het onderzoek zijn grondmonsters en grondwatermonsters genomen. De monsters zijn geanalyseerd op :

- NVN5740 bovengrond,
- NVN5740 ondergrond,
- NVN5740 grondwater.

Uit de analyses is gebleken dat er sprake is van een overschrijding van de streefwaarde door kwik, koper, lood en chroom in de bovengrond.

Op het industrieterrein Ramsburg zijn verder de volgende onderzoeken uitgevoerd, die hier echter niet beschreven worden omdat de resultaten geen directe relatie hebben met de stortplaats:

- *"Nulfase bodemonderzoek Oude Veerseweg 22 Middelburg", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 850.263), juli 1992;*
- *"Indicatief bodemonderzoek Oostperkweg 5-7", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 16783 Arr), januari 1990;*
- *"Indicatief onderzoek Amgas", TAUW Infra Consult B.V. (rapportnummer 30121.0-1), december 1988;*
- *"Indicatief onderzoek Oude Veerseweg 7", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 800.075 Arr), maart 1990;*
- *"Indicatief bodemonderzoek Noordmonsterweg 4/ Oude Veerseweg 15-17", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 801.244), juni 1991;*
- *"Nulfase bodemonderzoek Ramsburgerweg 6", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer ET 90-147), augustus 1990;*
- *"Indicatief onderzoek Oude Veerseweg 1", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 16783 Brr), januari 1990;*
- *"Verkennd bodemonderzoek Oostperkweg 9", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 851.529), april 1994;*
- *"Oostperkweg", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 851.228), januari 1994;*

- "Onderzoek beheersmaatregelen Oude Veerseweg te Middelburg", Grontmij (rapportnummer 89-2031), februari 1991;
- "Oude Veerseweg/ Stadsambachtsweg", SGS Ecocare B.V. (rapportnummer EF 851.177) januari 1993;

2.2 RESULTATEN REKENMODEL

De systematisch verzamelde gegevens (historisch onderzoek en veldbezoek) zijn weergegeven in bijlage 1 (algemene gegevens, historisch vragenformulier, veldwerkgegevens). Tijdens de veldinspectie zijn boringen in de deklaag geplaatst, welke zintuiglijk zijn onderzocht. De boorbeschrijvingen zijn weergegeven in bijlage 3. De gegevens zijn omgezet naar de invoerparameters van het risicomodel (bijlage 1). Voor de standaard uitvoer van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 2. De mate van risico per risicofactor is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Mate van risico per risicofactor

Risicofactor	Mate van risico zoals gegeven door rekenmodel	Mate van risico na interpretatie
Stortgas	0	1
Afdeklaag	3	3
Oppervlaktewater	0	0
Freatisch grondwater	0	1
Eerste watervoerende pakket	0	1
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	3.0	3.3

De risicoscores lopen op van :

0	= verwaarloosbaar risico;
1	= gering risico;
2	= verhoogd risico;
3	= hoog risico.

Hieronder worden de risicofactoren nader toegelicht. Het somrisico is de som van alle individuele risicowaarden, waarbij de risicowaarde 1 met een factor 10 wordt verkleind.

2.3 EVALUATIE RESULTATEN REKENMODEL

Stortgas = 1

Hoge stortgasemissies worden niet meer verwacht, maar aangezien er bedrijfshallen op de locatie voorkomen waar zich stortgas kan ophopen, is de risicoscore verhoogd naar een gering risico.

Afdeklaag = 3

De afdeklaag is op sommige plaatsen niet aanwezig. Plaatselijk komt stortmateriaal aan de oppervlakte voor. Contact met het stortmateriaal is mogelijk. Gezien de verontreinigingen beschreven in de eerder uitgevoerde onderzoeken zijn de risico's met betrekking tot de afdeklaag hoog ingeschat.

Oppervlaktewater = 0

Een groot deel van het percolatiewater komt in het oppervlaktewater en de riolering terecht. Omdat gebruik niet wordt verwacht en gelet op de grote verdunning die hier plaats zal vinden, zullen de risico's voor het oppervlaktewater te verwaarlozen zijn.

Freatisch grondwater = 1

De emissie van verontreinigingen naar het freatisch grondwater is gering. Aangezien er hier nauwelijks verspreiding plaatsvindt en het freatisch grondwater niet gebruikt wordt, zullen de risico's met betrekking tot het freatisch grondwater gering zijn.

Eerste watervoerend pakket = 1

Een klein deel van het percolaat zal in het eerste watervoerende pakket terecht komen waar een sterke verdunning optreedt. Aangezien het water in dit pakket stroomafwaarts wordt gebruikt als industrieel proceswater, is de risicoscore handmatig verhoogd naar een gering risico.

Tweede watervoerend pakket = 0

De risico's voor het grondwater in het tweede watervoerende pakket zijn naar verwachting verwaarloosbaar vanwege de geringe emissie van percolaat naar het diepe grondwater.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats Oude Veerseweg(6) te Middelburg worden hoog ingeschat voor de afdeklaag.

Het somrisico van deze stortplaats is 3.3.

4. AANBEVELINGEN

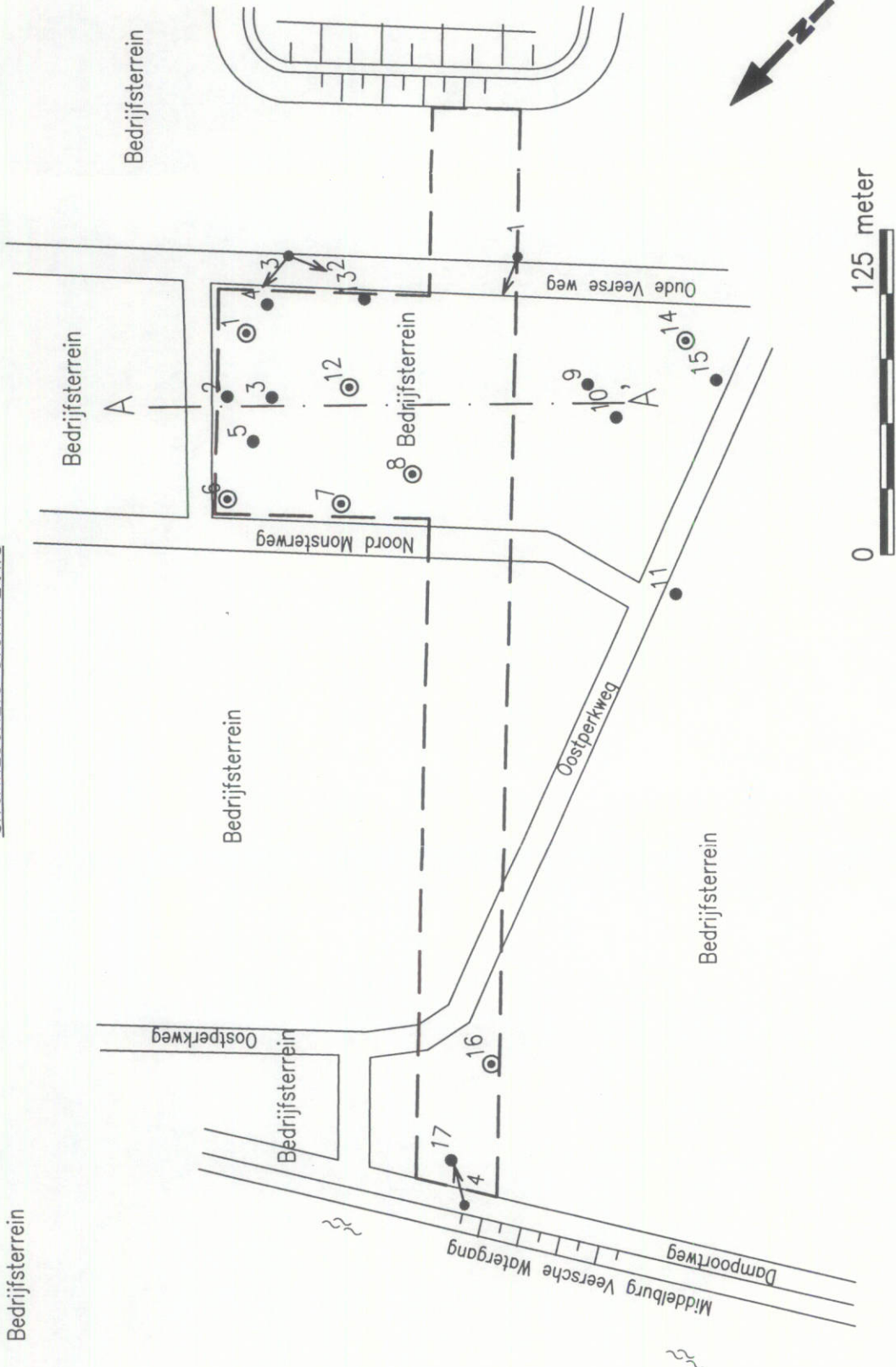
In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen concreet aanbevolen:

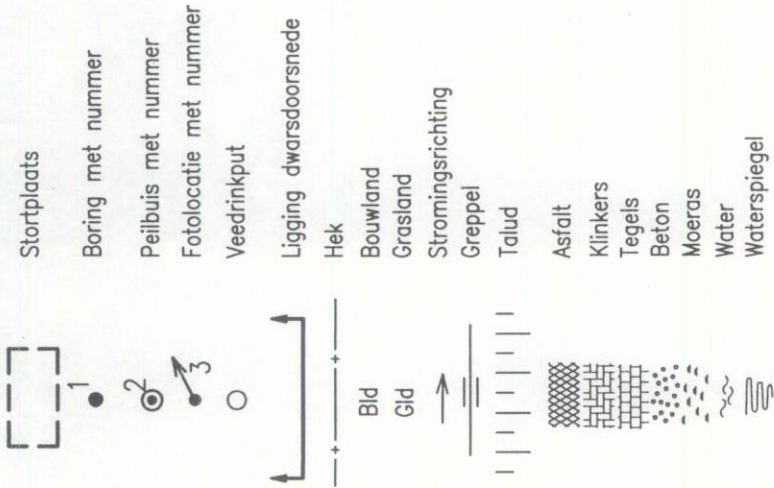
- bij toekomstige werkzaamheden op of in de stortplaats dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van de stort,
- waar mogelijk:
- het beperken van de toegang tot de stortplaats,
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag, of het verharden van de stortplaats,
- het afdichten van de stortplaats met folie.

FIGUREN

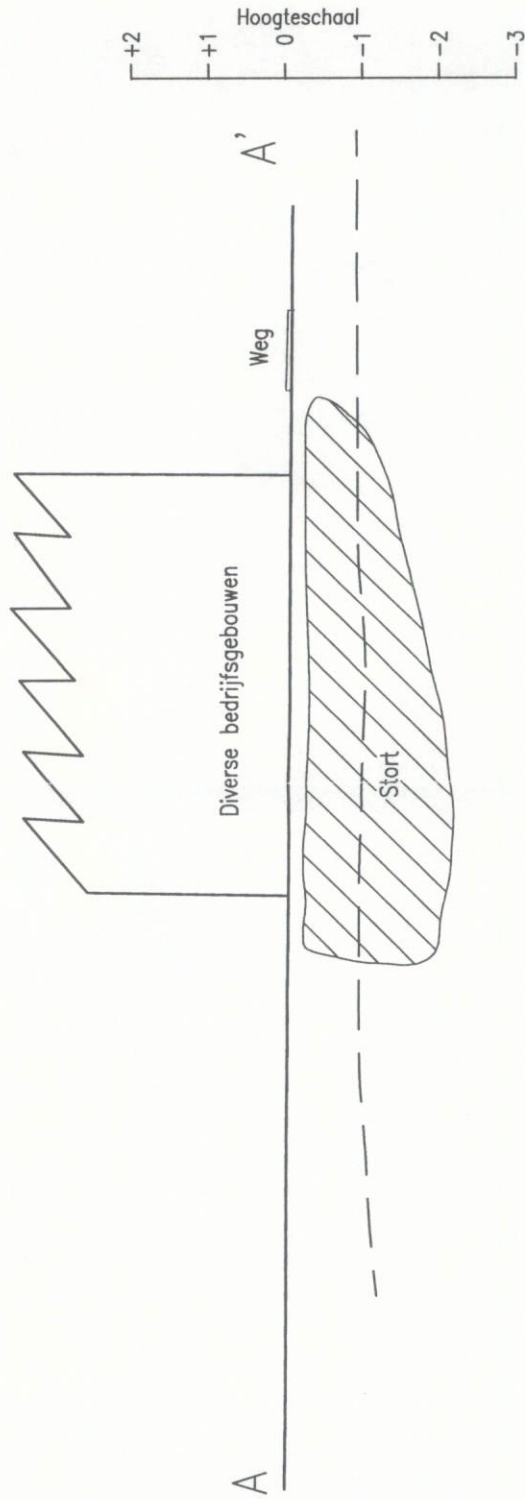
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



A	16-04-96	JR	JWJW	SDV
versie	datum	get.	get.	gez.
Omschrijving				

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Omschrijving
Stortplaats ZE/075/802
Gemeente Middelburg

IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22
5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon 073-874111
Fax 073-120776

Schaal	Formaat	AutoCAD versie	Deelorder	Figuur	Tekeningnummer
-	A3	12	075	1	3341410 - S - 026

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEEMEENTE : Middelburg

KODE : 075 / 802

LOKATIE : Oude Veerseweg (6)

=====

Kaartblad : 48W

(X-coördinaat) : 32950

(Y-coördinaat) : 391750

Kadastrale aanduiding : gemeente Middelburg, sectie N

Beginjaar van het storten : 1921

Sluitingsjaar van het storten : 1950

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 075 / 802
 INVOERDATUM : 31/01/96

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als stortplaats:	gemeente Middelburg Vlissingsestraat 21 (Pb 61) 4330 AB Middelburg 0118-675000
Beheerder terrein tijdens gebruik als stortplaats:	gemeente Middelburg Vlissingsestraat 21 (Pb 61) 4330 AB Middelburg 0118-675000
Wijze van toezicht tijdens gebruik als stortplaats:	Er was destijds geen toezicht op de stort
Huidige eigenaar terrein:	Diverse bedrijven/particulieren - - -
Huidige beheerder terrein:	Diverse bedrijven/particulieren - - -
Opmerkingen	Omgeving : Oude Veerseweg, Noordmonsterweg, Oostperkweg, Stadsambachtweg en Dampoortweg.

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :	Circa 0,0 tot 0,1 meter
* samenstelling:	Klei of puin
* oorsprong :	Niet bekend
De oppervlakte van de stort:	2 (ha.)
Hoogte stort t.o.v. omgeving:	Gelijk met maaiveld
Diepte stort t.o.v. maaiveld:	Circa 0,5 tot 2,0 meter beneden maaiveld
Wijze van storten:	Er werd gestort op een laaggelegen stuk grond.
Heeft er ontgroning plaatsgevonden:	Nee
en zoja: - wijze van ontgroning?	-
- welke materiaal is er ontgrond?	-
- is diepte ontgroning nauwkeurig bekend?	-
- wie heeft ontgrond?	-
- opmerkingen m.b.t. ontgroningen	-
Opmerkingen	De stortplaats is gedeeltelijk afgegraven. Resterende deel is vervolgens geegaliseerd over het gehele terrein.

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 075 / 802
 INVOERDATUM : 31/01/96

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? gemeente Middelburg en particulieren
 Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten Er is geen vergunning afgegeven.

Welke vorm van bewaking bestond er: Ten tijde van de stortactiviteiten was er geen
 bewaking op de stortplaats. De stortplaats was
 niet afgesloten middels een hekwerk.

Wat is er gestort (%):
 - huishoudelijk afval: Ja, circa 90%
 - bouw- en sloopafval: Nee
 - bedrijfsafval: Nee
 - samenstelling bedrijfsafval: -

- chemisch afval: Nee
 - samenstelling chemisch afval: -

- overige: Kolenas, circa 10%
 - samenstelling overig afval: -

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: Het percentage afval is geschat op basis
 van het gesprek met de heer W. Kosten.

Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie gekonstateerd: Geen klachten bekend.

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend

Opmerkingen -

=====

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Middelburg
LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 075 / 802
INVOERDATUM : 31/01/96

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Bedrijfsterrein

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Bedrijfsterrein

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Bedrijfsterrein

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Bedrijfsterrein

Zijn er (eventueel niet geregistreerde)
onttrekkingen aan het grondwater?

Op circa 900 meter stroomafwaarts wordt max. 30.000 m³ brak tot zout
water per jaar onttrokken t.b.v. de chemische grondstoffen industrie
door de Provincie Zeeland. Verder zijn geen grondwateronttrekkingen
bekend en worden onttrekkingen t.b.v. de landbouw niet verwacht.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van oppervlaktewater bekend.

Opmerkingen :

-

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GENEENTE : Middelburg
LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 075 / 802
INVOERDATUM : 31/01/96

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart)	Klei
Wat is de grondwaterstand (m-mv)?	0,3
Geohydrologisch profiel:	Zie tabel 1

Wat is lokale en regionaal grondwaterstromings-richting? Waarschijnlijk lichte infiltratie

Is er sprake van kwel of infiltratie: Kwel van het 1WVP naar de deklaag

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: Gezien de ligging in het stedelijk gebied
wordt geen polderpeil gehandhaafd.

Opmerkingen -

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of
direkte omgeving: Zie hoofdstuk 2

Nadere informatie van informanten: de heer W. Kosten (0118-613390), oud gemeentewerker Middelburg

Contactpersoon gemeente mevrouw K.J.S. Jonkers-v.d. Berge (0118-6

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO

=====

KODE : 075 / 802
 VELDBEZOEK : 16/02/96

Oppervlakte stort (ha) 2.05 ha

Gas: vegetatieschade/geur niet waargenomen

Vegetatie op de stort openbaar groen, struweel

Speciale bovenafdichting deels verhard

Ligging/bodemsoort/Gt 0 m
 Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)

Bodemsoort aangrenzend gebied klei

Gt aangrenzend gebied 3

GEBRUIK

Gebruik stort bedrijfsterrein

Toekomstig gebruik stort bedrijfsterrein

Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend) bedrijfsterrein

Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend) bedrijfsterrein

Gebruik opp. water rond stort afwatering

Gebruik grondwater niet waargenomen

SLOTEN / OPPERVLAKTewater

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot 5 %

Slootafstand of drainafstand (m) 100 m

Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden. 365

Stroomsnelheid oppervlaktewater matig

Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater noord

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO

=====

KODE : 075 / 802
 VELDBEZOEK : 16/02/96

=====

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld
------------------	-------	------	------	------	-----------

Bepaling natte doorsnede

* diepte water (m)	1.0				1.0
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	3.0				3.0
* bodem breedte (m)	5.0				5.0
* natte omtrek (m)	7.0				7.0

kwaliteit van het slootwater	matig
------------------------------	-------

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag	0.1
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	zand

Bijvoegen:

Aanvullende informatie van
 informanten

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Middelburg
LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
KODE : 075 / 802

Kaartblad : 48W
(X-coördinaat) : 32950
(Y-coördinaat) : 391750

Kadastrale aanduiding : gemeente Middelburg, sectie N

Beginjaar van het storten : 1921
Sluitingsjaar van het storten : 1950

2. OPMERKINGEN

De stort ligt dwars over het industrieterrein Ramsburg. Er is gestort op een lager gelegen deel op het maaiveld.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO

KODE : 075 / 802
 INVOER : 23/04/96
 VELDBEZOEK : 14/02/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING		
1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	: 2.05
2	Gasschade	0: geen geur en vegetatieschade 2: lichte geur en/of vegetatieschade 4: duidelijke geur en vegetatieschade	Gas	: 0
3	Hb	Hoogte stort boven grondwaterspiegel	Hb	: 1.00
4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	: 0.50
5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMET	: 1 : 1 : 1
6	Vegetatie-factor	Begroeiing van de stort: - naalddhout : 0.2 - loofhout/boomgaard : 0.3 - gras vegetatie : 0.4 - bouwland : 0.6 - kale grond : 0.8	Veg	: 0.50
7	Grondwater	Is er een speciale bovenafdicthting - geen bovenafdicthting : Aa = 1 - 100% bovenafdicthting : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafd: interpoleren	Aa	: 0.20
20	Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	: 0.10
21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	: 1
22	Gt	Grondwatertrap	Gt	: 3
		Slootstelsel		
30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	: 5
31	Ggnw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgnw	: 365
32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	: 100
33	Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	: 7.00
34	Kwsl	Verdunning tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	: M
35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	: 1.70
36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	: 0.60
		Freatisch watervoerend pakket (laag 1)		
40	Df	Dikte freatisch pakket (m)	Df	: 0.00
41	Kf	Doorlatendheid fratisch pakket (m/d)	Kf	: 0.00
42	If	Verhang freatisch pakket (m/km)	If	: 0.00
43	SRf	Strominsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	: 0
44	SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	: 0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Middelburg
 LOKATIE : Oude Veerseweg (6)
 BUREAU : IWACO

KODE : 075 / 802
 INVOER : 23/04/96
 VELDBEZOEK : 14/02/96

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	5.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.005
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	1.10
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	J

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	20.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	10.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	0.20
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	290

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	5.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	0.050
72 h3-5	Stijghoogteverschil 1e en 2e w.v.p. (m)	h3-5	:	0.00
73 Veen4	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen4	:	N

Tweede watervoerende pakket (laag 5)

80 D5	Dikte 2e w.v.p. (m)	D5	:	28.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	18.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	0.20
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	290

Gebruik stortterrein en omgeving

90 Huidig	Gstort	:	80
91 Toekomstig	Gsttoek	:	80

Gebruik omgeving

92 Huidig	Gaangr	:	80
93 Toekomstig	Gaantoe	:	80

94 Gopp	Gebruik oppervlaktewater	Gopp	:	10
---------	--------------------------	------	---	----

Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5

95 Gpf	Gebruik freatisch grondwater	Gpf	:	10
96 Gp3	Gebruik grondwater 1e w.v.p.	Gp3	:	50
97 Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p.	Gp5	:	10
98 Gpdiep	Gebruik diepe grondwater	Gpdiep	:	10

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Middelburg                               Kode : 075 / 802
Lokatie  : Oude Veerseweg (6)                       Veldbezoek : 14/02/96
Onderzoeksbureau : IWACO                             Invoer : 23/04/96
=====

```

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	B	0	1
Grond	GR	3	3
Oppervlaktewater	A	0	0
Freatisch wvp	B	0	1
Eerste wvp	B	0	1
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		3.0	3.3

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

=====

Gemeente : Middelburg	Kode : 075 / 802
Lokatie : Oude Veerseweg (6)	Veldbezoek : 14/02/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 23/04/96

=====

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 2.05 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar - oppervlaktewater : 81
- freatisch grondwater : 0
- eerste wvp : 19
- tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp :	0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp :	2.43 m/jaar	290 graden
- tweede wvp :	4.38 m/jaar	290 graden

Vertikaal :

- 1e scheidende laag :	0.40 m/jaar
- 2e scheidende laag :	0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

Gemeente : Middelburg	Kode : 075 / 802
Lokatie : Oude Veerseweg (6)	Veldbezoek : 14/02/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 23/04/96

BEREKENING INDEXFACTOREN

	EMISSION		VERSPREIDING	GEBRUIK
	F	E	V	G
Gas	1	1	1	3
Grond	2	1	9	3
Oppervlaktewater			4	1
Freatisch wvp	0	0	0	1
Laag 2	Eerste scheidende laag of het afdekkend pakket			
Laag 3				
Eerste wvp			1	5
Laag 4	Tweede scheidende laag			
Laag 5				
Tweede wvp			0	1

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Middelburg
Stortplaatscode : 075/802

boringnummer	beschrijving	dikte afdeklaag (meter)
B 1	0 - 0,50 gemengde grond, puin 0,50 - 2,00 klei, puin, afval 2,00 - 2,90 kleilig zand 2,90 - 3,40 kleilig, venig zand	0,00
B 2	0 - 0,50 afval 0,50 - 2,00 klei	0,00
B 3	0 - 0,50 gemengde grond, puin 0,50 - 1,70 klei, puin, afval 1,70 - 2,00 klei	0,00
B 4	0 - 0,90 zandige klei, afval 0,90 - 1,90 klei	0,00
B 5	0 - 0,10 beton 0,10 - 0,30 zand 0,30 - 0,90 klei 0,90 - 1,20 afval 1,20 - 1,90 klei	0,90
B 6	0 - 0,80 gemengde grond, puin 0,80 - 1,50 klei 1,50 - 1,70 puin 1,70 - 2,10 klei 2,10 - 2,90 veen 2,90 - 3,70 zandige slappe klei	0,00
B 7	0 - 0,10 tegels 0,10 - 0,50 zand 0,50 - 1,50 gemengde grond, puin 1,50 - 2,90 slappe klei 2,90 - 3,00 veen	0,50
B 8	0 - 0,40 beton 0,40 - 1,40 gemengde grond, puin 1,40 - 3,00 venige slappe klei	0,40
B 9	0 - 0,10 asfalt 0,10 - 1,10 gemengde grond 1,10 - 1,20 veen 1,20 - 1,50 klei	geen stort aanwezig
B10	0 - 0,10 asfalt 0,10 - 1,20 gemengde grond 1,20 - 1,30 veen 1,30 - 1,90 klei	geen stort aanwezig

boring nummer	beschrijving	dikte afdeklaag (meter)
B11	0 - 1,80 klei 1,80 - 2,50 veen	geen stort aanwezig
B12	0 - 0,60 gemengde grond, puin 0,60 - 2,10 klei 2,10 - 3,00 zandige klei	0,00
B13	0 - 1,10 gemengde grond, puin 1,10 - 1,60 klei	0,00
B14	0 - 0,40 zand 0,40 - 1,50 klei, puin 1,50 - 2,00 klei 2,00 - 2,50 klei, puin 2,50 - 3,30 klei 3,30 - 3,50 veen	0,40
B15	0 - 0,40 klei 0,40 - 0,70 zand 0,70 - 1,50 klei	geen stort aanwezig
B16	0 - 1,10 gemengde grond, puin 1,10 - 2,00 klei 2,00 - 2,50 veen 2,50 - 2,90 klei 2,90 - 3,10 veen 3,10 - 3,40 klei 3,40 - 3,60 veen 3,60 - 4,00 klei	0,00
B17	0 - 1,10 gemengde grond, puin 1,10 - 1,50 klei	0,00



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Eindrapport

Mutatiedatum 4-5-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

CL3
DHV Milieu en Infrastructuur
P. van Dijk
0492-532345
SMA
Iwaco
Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 VOS Stortplaats Oude Veerseweg (6) te Middelburg, IWACO, 1 oktober 1997	Ja
2 Terrein autosloperij Goedbloed Oostperkweg 35-37 te Middelburg, Oranjewoud, september 1986	Ja
3 Nuffase bodemonderzoek Oostperkweg 19 te Middelburg, SGS Ecocare, november 1991	Ja
4 VO Dampoortweg 29 te Middelburg, Oranjewoud, januari 1995	Ja
5	Nee
6	Nee
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 9	Deklaag	afwisselend zand- en kleilaagjes	
9 - 40	Eerste watervoerend pakket	matig grof zand en klei	
40 - 41	Eerste scheidende laag	klei	
41 - 69	Tweede watervoerend pakket	matig grof zand	F. van Oosterhout

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 9	Deklaag	-0,30	0,30	NWW	Kwel
9 - 40	Eerste watervoerend pakket	-1,10	1,10	NWW	
40 - 41	Eerste scheidende laag				Kwel
41 - 69	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-1,50	zandige klei
1,50-5,00	siltige klei
5,00-6,00	zandige klei
6,00-7,30	kleilig zand
7,30-10,00	siltig zand
> 10,00	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	ZW	ZW
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-1,35	-1,3800
Verhang (m/m)	0,0036	0,0039
Doorlatendheid (m/dag)	1,0000	10,0000
Gelijk aan plan	Nee	Nee

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Kwel	Onduidelijk
Polderpeil	0,00 m. t.o.v. NAP	0,00 m. t.o.v. NAP
Maximale stijghoogte tijdens vloed	-0,30 m. t.o.v. NAP	-0,30 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 4-5-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder Iwaco
Status Definitief

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Kanaal	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot grens stortplaats	2 meter	meter	meter	meter
Omschrijving peilpunt	peilbuis B1			
Gepeild	Ja	Nee	Nee	Nee
Peil oppervlaktewater	-1,42	0,00	0,00	0,00
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	0,00	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	2.050 ha	2.050 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	0,00 m. t.o.v. NAP	-0,10 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	0,00 m. t.o.v. mv	0,00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	2,00 m t.o.v. mv	2,50 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	305 meter	340 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	355 meter	130 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	100 meter	125 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	1 stuk(s)	1 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	4 stuk(s)	4 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	10,00 meter	10,00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B6	B6
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	57 mm	57 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	2,00	3,00	2,00	3,00
Peilbuis 2	9,00	10,00	9,00	10,00
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar ?

Ja

Zijn er in de omgeving andere verontreinigingsbronnen (naast de stortplaats) aanwezig?

Ja

Zo ja, welke en waar ?

De stort ligt op een bedrijfsterrein.

Verwachte afwijking van de regionale stromingsrichting door aanwezigheid opp.water of andere zaken

Nee

Opmerkingen:

- 1) Kadastrale nummers staan niet in het VOS-rapport.
- 2) Omdat de tussenafstand groter is dan 100 meter, is één extra benedenstroomse peilbuis geplaatst.
- 3) Er is geen polderpeil aanwezig. De grondwaterstand uit het VOS-rapport is gebruikt voor het bepalen van de stijghoogten in de deklaag.

Vervolg aanpak

Eindrapport

Mutatiedatum 4-5-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder lwaco
Status Definitief

Openingsjaar stortplaats 1.921
Sluitingsjaar stortplaats 1.955
Leeftijd stortplaats sinds opening 88

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgelegde weg	35	368
Plaats verontreiniging	0,19	2,07
Vervolgstep	V4	V3
Toelichting	Aanvullende werkzaamheden in fase A2. Aanvullende werkzaamheden in fase B	Aanvullende werkzaamheden in fase A2. Aanvullende werkzaamheden in fase B

Eindrapport

Mutatiedatum 4-5-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder Iwaco
Status Definitief

Boringen in of onder stortplaats

Aantal waarnemingsputten in of onder stortplaats (D-putten) 2
Aantal peilbuizen in waarnemingsput (D-putten): 1

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

	Bovenkant	Samenstelling
Afdeklaag	0,00	siltig zand
Stortlichaam	0,50	verweerd materiaal
Grond onder stort	1,50	zandige klei

Filterstelling

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	2,00	3,00
Peilbuis 2	0,00	0,00
Peilbuis 3	0,00	0,00

Provincie specifieke gegevens

Staat het grondwater in een kalkstenen bodem? Nee
Moet een van de putten worden opgenomen in het Primair Meetnet? NVT
Ligt de stortplaats in een waterwingebied? NVT
Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie? NVT
Ligt de stortplaats in een grondwater beschermingsgebied NVT
Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie? NVT
Ligt de stortplaats in een ecologische verbindingszone (PES)? NVT
Ligt de stortplaats nabij oppervlaktewater (primaire watergang)? NVT
Zo ja, wat is het peil en de omschrijving van het oppervlaktewater? (m+NAP)
Ligt de stortplaats nabij grondwateronttrekkingen? NVT WVP Onttrekkingshoeveelheid
Zo ja, welk watervoerend pakket en wat is de hoeveelheid m3 onttrekking per jaar

Bijgevoegde informatie

	Omschrijving	Bijgevoegd
Figuur 1	Regionale ligging stortplaats	Ja
Figuur 2	Locatietekening met gerealiseerde putten	Ja
Figuur 3	Kadastrale tekening	Ja
Figuur 4	Geohydrologische dwarsdoorsnede (copie)	Ja
Bijlage 1	Boorstaten	Ja
Bijlage 2	Resultaten veldmetingen	Ja
Bijlage 3	Analyse resultaten grondwater	Ja

Opmerkingen

In het stortlichaam is tevens een geringe hoeveelheid aardewerk, glas, porselein, puin en scherven aanwezig.

Gezien de vooraf onjuist aangenomen lokale grondwaterstromingsrichting is het ons inziens noodzakelijk aanvullende werkzaamheden te verrichten in fase A2.

Gezien de analyseresultaten is het ten aanzien van de concentratie chroom in het grondwater van peilbuis A1-1 noodzakelijk aanvullende werkzaamheden in fase B te verrichten.

In fase A2 zijn de peilbuizen B5-1, B5-2, B6-1, B6-2, B7-1, B7-2 B8-1, B8-2, B9-1, B9-2, D-01 (in stort) en D-02 (door stort) geplaatst.

Algemene gegevens:

Startplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder Iwaco
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B-02	Beschermkoker	2	Middelburg	N 1254	Eigenaar	Tressis Holding BV	Maisbaal 12	4331 HJ	MIDDELBURG	0118-636119
					Gebruiker	Arkon Focus Velkig		4332 SC	Middelburg	0118-656440

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
A-01	Beschermkoker	2	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
B-03	Beschermkoker	2	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
B-05	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
B-06	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
B-07	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
D-01	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1358	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B-01	Beschermkoker	1	Middelburg	N 268	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-675000

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B-04	Beschermkoker	2	Middelburg	N 740	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B-08	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1216	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500
D-02	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1216	Eigenaar	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	MIDDELBURG	0118-67500

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B-09	Beschermkoker	1	Middelburg	N 1253	Eigenaar	Dhr. A.M.P. van Velzen	Van Kleffenslaan 88	4334 HK	MIDDELBURG	0118-634367

Eindrapport

Mutatiedatum 26/06/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32.950
Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Status Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
N	740	-	-
N	1254	-	-
N	268	-	-
N	1358	-	-
N	1253	-	-
N	1216	-	-

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 04-05-2000

Gemeene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
 Provincie Zeeland
 Gemeente Middelburg
 Locatiecode Oude Veerseweg (6)
 X-coördinaat 32.950
 Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Status Definitief
 Directievoerder Iwaco

Interpretatie resultaten

17-8-99

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	> S	> R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	> R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	< R	
CZV	Ja	> R	
Ammonium	Ja	< R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

De concentratie arseen overschrijdt de interventiewaarde en de concentratie chroom de tussenwaarde in peilbuis A01-1. Omdat de peilbuizen B1-1 en B2-1 heel slecht lopen (komt plaatselijk voor in Middelburg) is van deze peilbuizen een beperkt aantal analyses uitgevoerd (EOX, CZV, stikstof en ammonium ontbreken).

13-3-00

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	> S	> R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	< R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	± R	
CZV	Ja	< R	
Ammonium	Ja	< R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

In het grondwater van:
 - peilbuis B7-1: As > T;
 - peilbuis B9-1: Cr > I.

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 04-05-2000

Algemene gegevens:

Startplaatscode ZE0750802
 Provincie Zeeland
 Gemeente Middelburg
 Locatiecode Oude Veerseweg (6)
 X-coördinaat 32.950
 Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Status Definitief
 Directievoerder Iwaco

Interpretatie resultaten

17-8-99

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> S	± R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	> R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	> R	
CZV	Ja	> R	
Ammonium	Ja	> R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

13-3-00

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	< R	
Sulfaat	Ja	< R	
N-Kjeldahl	Ja	> R	
CZV	Ja	> R	
Ammonium	Ja	> R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

In het grondwater van peilbuis B9-2 overschrijdt de concentratie chroom de interventiewaarde.

Interpretatie resultaten grondwater in stort

Mutatiedatum 04-05-2000

Gemeene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
 Provincie Zeeland
 Gemeente Middelburg
 Locatiecode Oude Veerseweg (6)
 X-coördinaat 32.950
 Y-coördinaat 391.750

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Status Definitief
 Directievoerder lwaco

Interpretatie resultaten

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> S	± R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	< S	± R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	< R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	< R	
CZV	Ja	< R	
Ammonium	Ja	< R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

Interpretatie resultaten grondwater onder stort

Mutatiedatum 04-05-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0750802
Provincie Zeeland
Gemeente Middelburg
Locatiecode Oude Veerseweg (6)
X-coördinaat 32950
Y-coördinaat 391750

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Status Definitief
Directievoerder Iwaco

Interpretatie resultaten

13-4-00

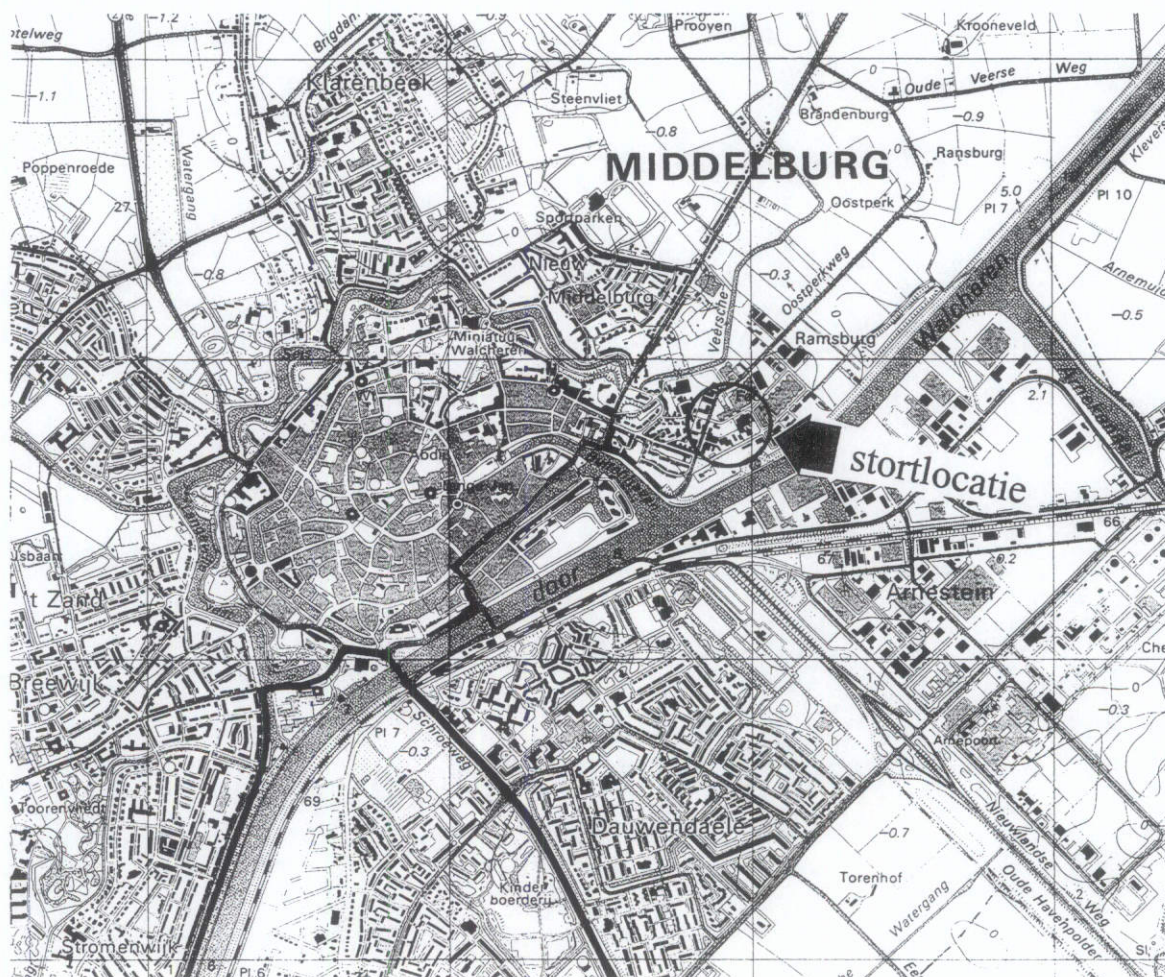
Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> S	± R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	< S	± R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Opmerkingen overige stoffen:

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	± R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	< R	
CZV	Ja	> R	
Ammonium	Ja	< R	
EOX	Ja	± R	
Fenol Index	Ja	± R	



Figuur 1: Regionale ligging

omschrijving

	RP	990127	A
con.	get.	datum	versie

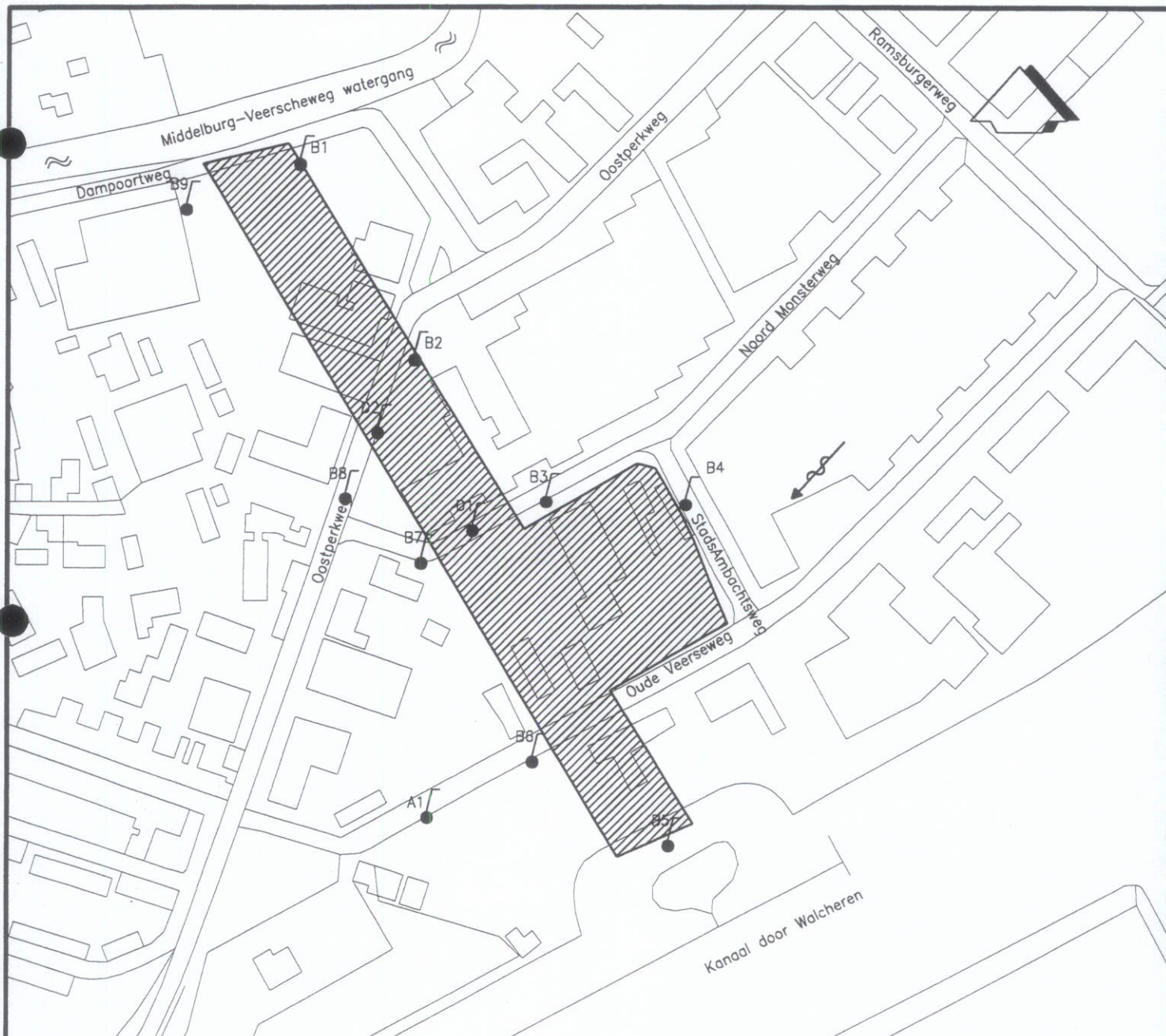


Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : Oude Veerseweg (6) Middelburg

Formaat : A4	Peil in m t.o.v. NAP	Maten in : MM	schaal 1: 25000
Dossiernummer : P4259-01-001	Tekeningnummer : P4259-01/M62		
Bestandsnaam : P4259-01_M62A			

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.



LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
- B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS
- D1 PEILBUIS DOOR STORT



STORTPLAATS

LOKALE GRONDWATERSTROMING

Figuur 2: Topografische ondergrond

omschrijving

	MS	000512	B
	BJ	991101	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : Oude Veerseweg (6) Middelburg ZE0750802

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in : MM

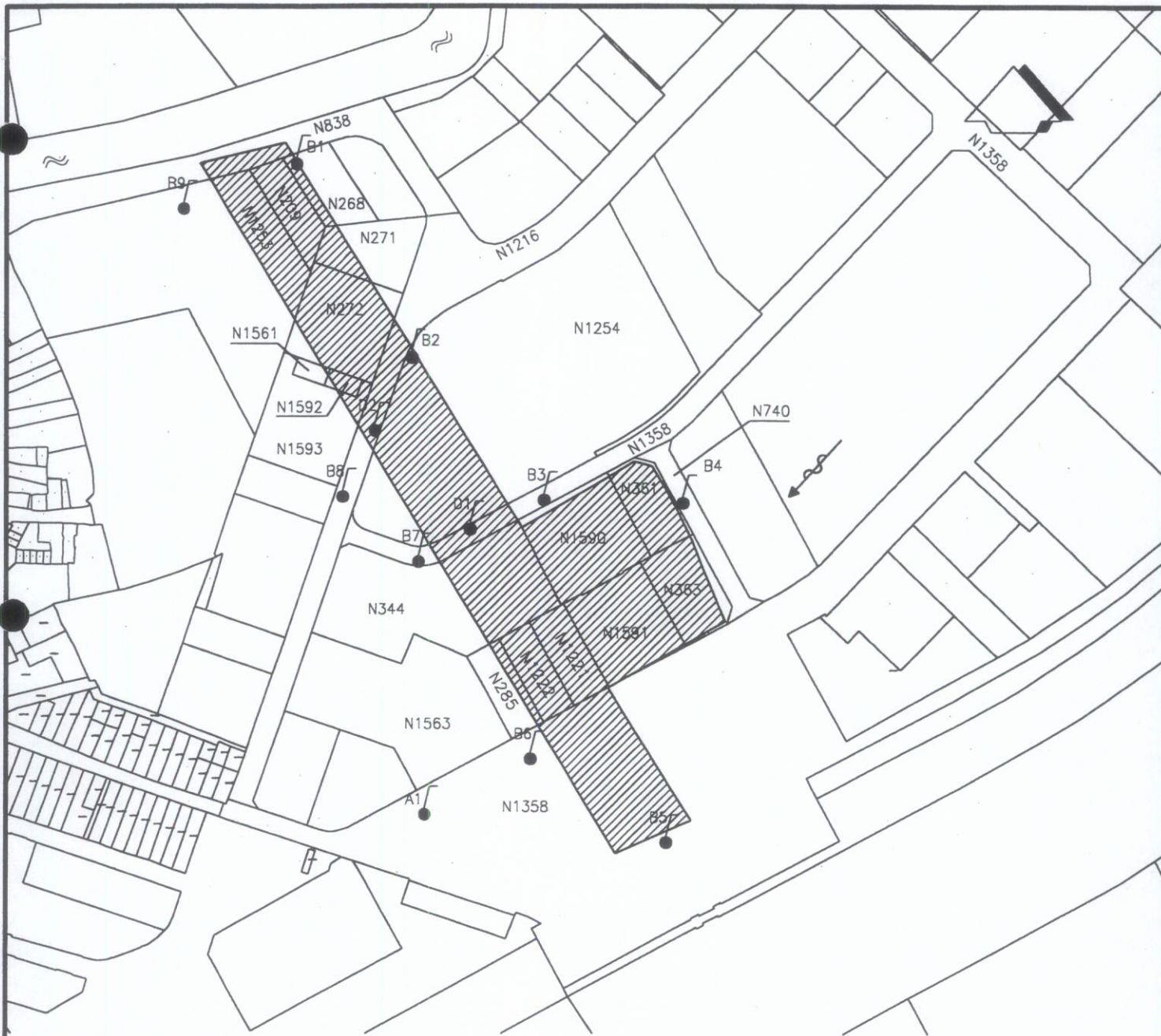
schaal 1: 2500

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : 075802

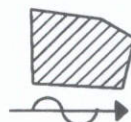
Tekeningnummer : P4259-01/M62

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.



LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
- B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS
- D1 PEILBUIS DOOR STORT



STORTPLAATS

LOKALE GRONDWATERSTROMING

Figuur 3: Kadastrale ondergrond

omschrijving

	MS	000512	B
	BJ	991101	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND

Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND

Omschrijving : Oude Veerseweg (6) Middelburg ZE0750802

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in : MM

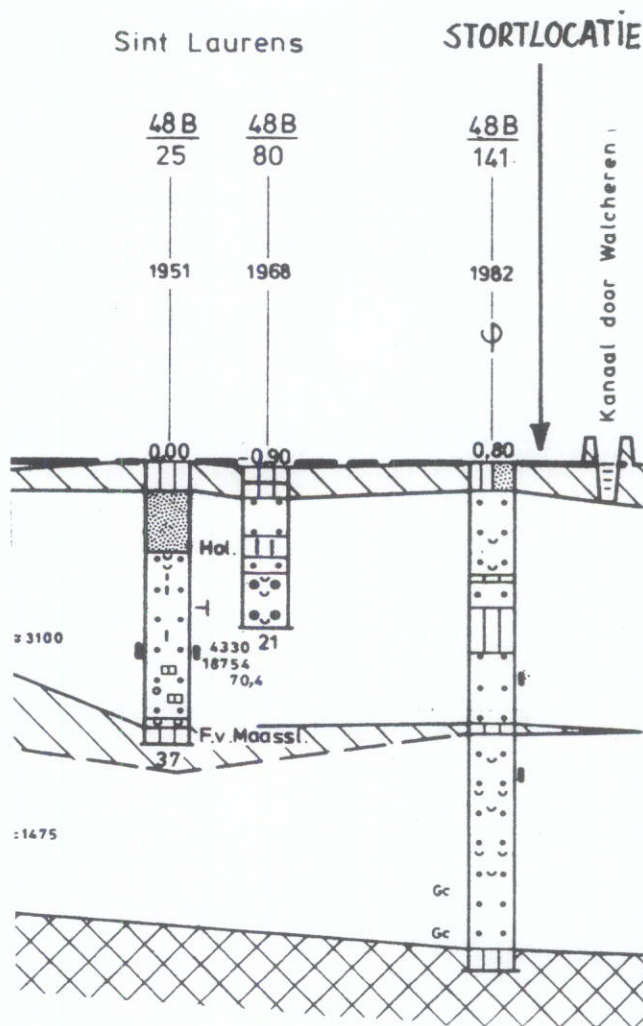
schaal 1: 2500

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : 075802

Tekeningnummer : P4259-01/M62

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.



Figuur 4: Geohydrologische dwarsdoorsneden

omschrijving

RP	990127	A
con.	get.	datum
		versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : Oude Veerseweg (6) Middelburg ZE0750802

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in :

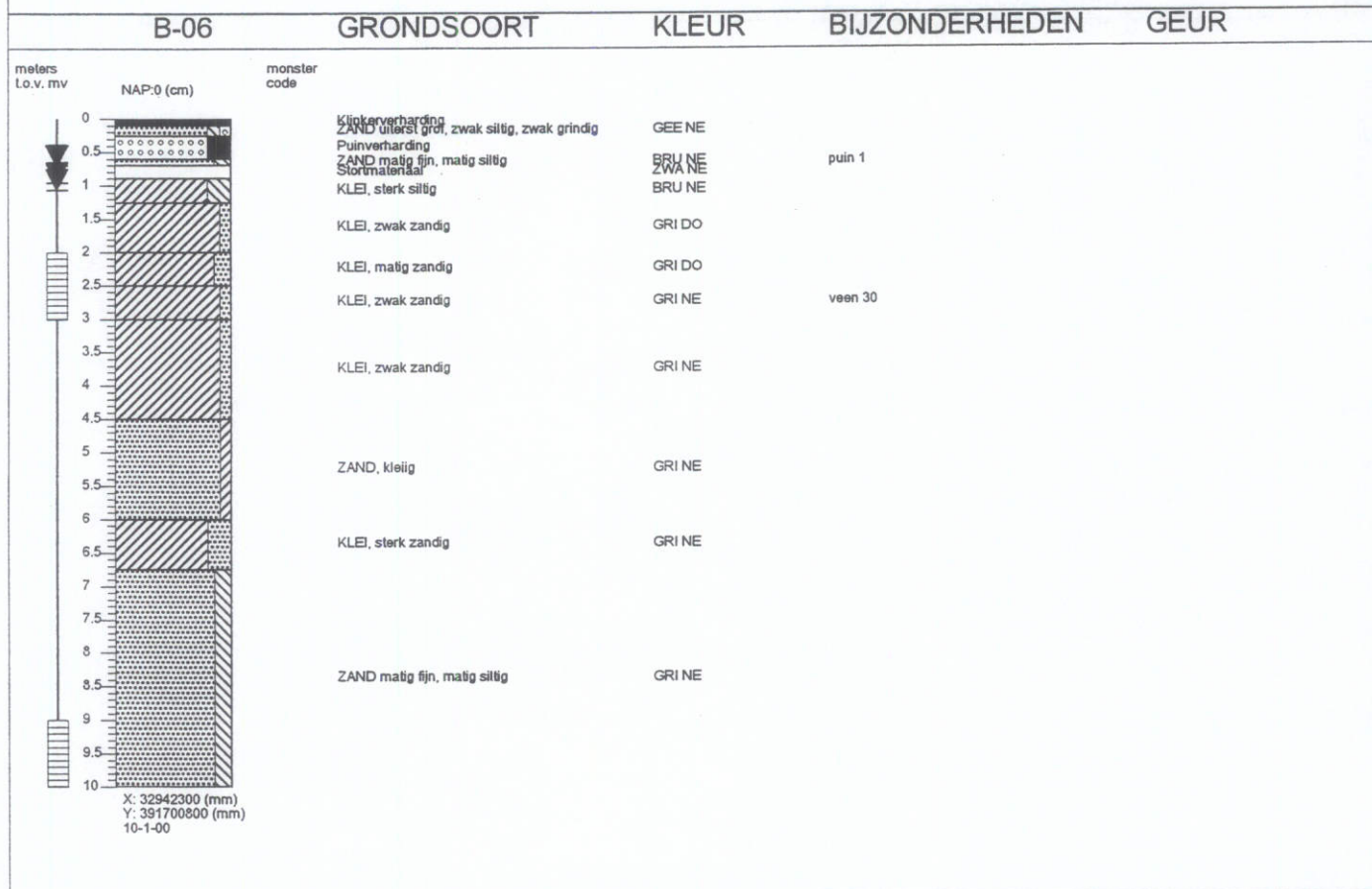
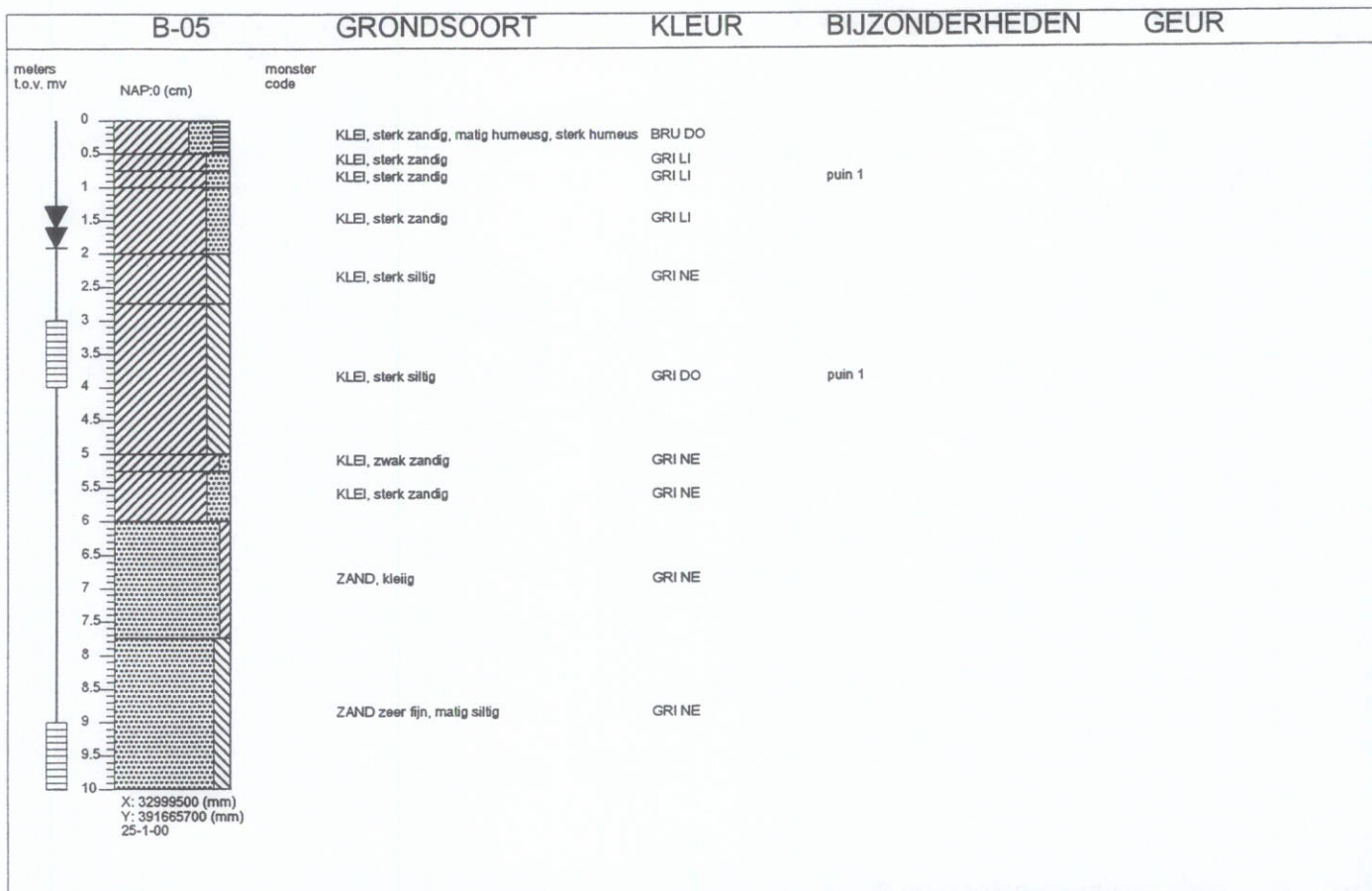
schaal

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : P4259-01_M62A

Tekeningnummer : P4259-01/M62

Bijlage 1: Boorstaten



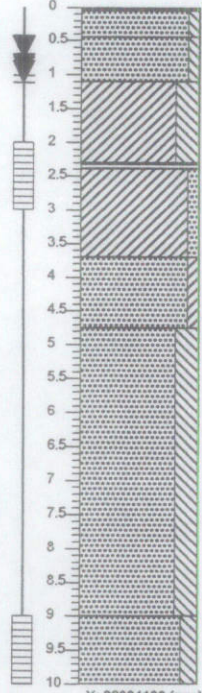
SMA Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

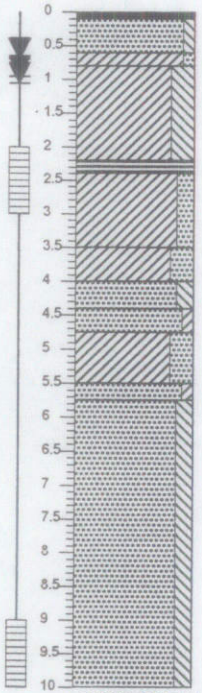
Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Projectnaam : Oude Veerseweg (6)
Projectlocatie : ZE0750802
Projectnummer : ZE0750802
Analyse parameter : Alle (eindeordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000 Bijlage: 1 Blad: 1 Van: 6

B-07	GRONDSOORT	KLEUR	BIJZONDERHEDEN	GEUR
meters t.o.v. mv NAP:0 (cm)  X: 32004100 (mm) Y: 391770200 (mm) 25-1-00	monster code Tegelverharding ZAND matig fijn, zwak siltig. ZAND matig grof, zwak siltig KLEI, sterk siltig VEEN mineraalarm KLEI, zwak zandig ZAND, kleilig ZAND matig fijn, sterk siltig ZAND matig fijn, matig siltig	GEE NE GEE NE GRI LI BRU NE GRI NE GRI NE GRI NE GRI NE	puin 1	

B-08	GRONDSOORT	KLEUR	BIJZONDERHEDEN	GEUR
meters t.o.v. mv NAP:0 (cm)  X: 32863000 (mm) Y: 391811300 (mm) 25-1-00	monster code Klinkerverharding ZAND matig fijn, zwak siltig. KLEI, zwak zandig KLEI, sterk siltig VEEN mineraalarm KLEI, matig zandig KLEI, sterk zandig ZAND matig fijn, matig siltig ZAND, kleilig KLEI, sterk zandig ZAND, kleilig ZAND matig fijn, matig siltig	GEE NE BRU DO GRI DO BRU NE GRI NE GRI NE GRI NE GRI NE GRI NE GRI NE	puin 1	

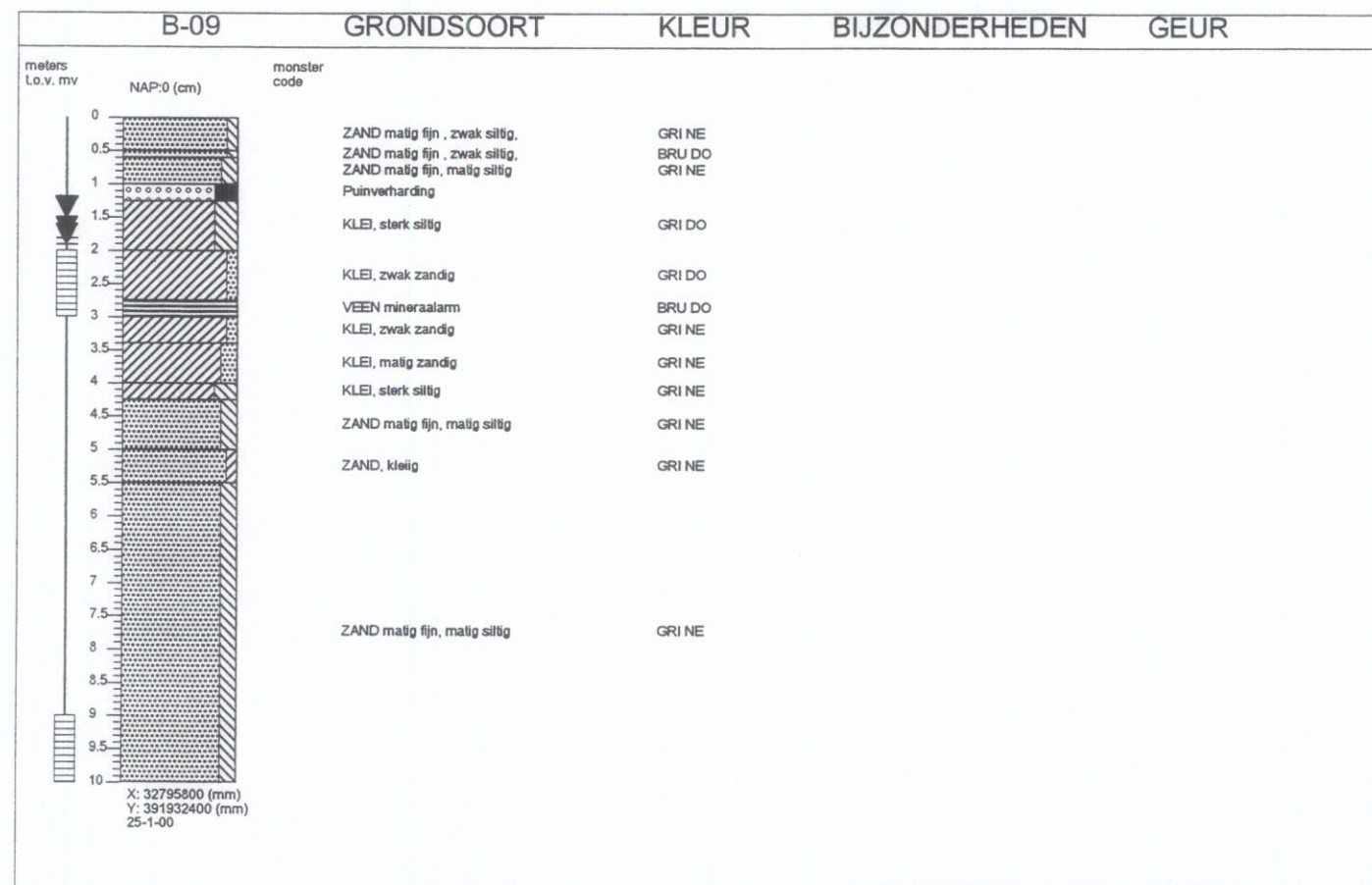
SMA Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Projectnaam : Oude Veerseweg (6)
Projectlocatie : ZE0750802
Projectnummer : ZE0750802
Analyse parameter : Alle (eindoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000 Bijlage: 1 Blad: 2 Van: 6



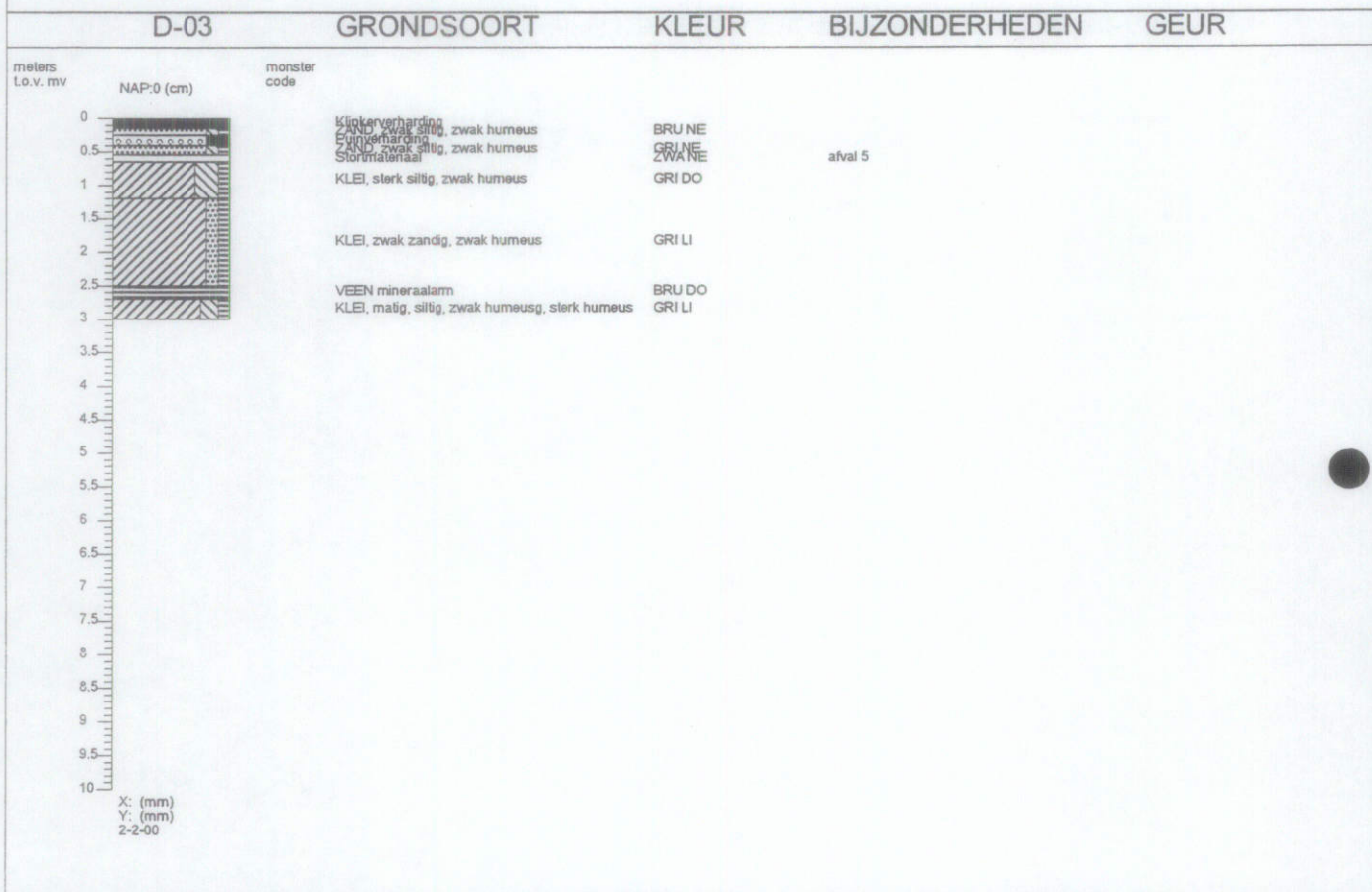
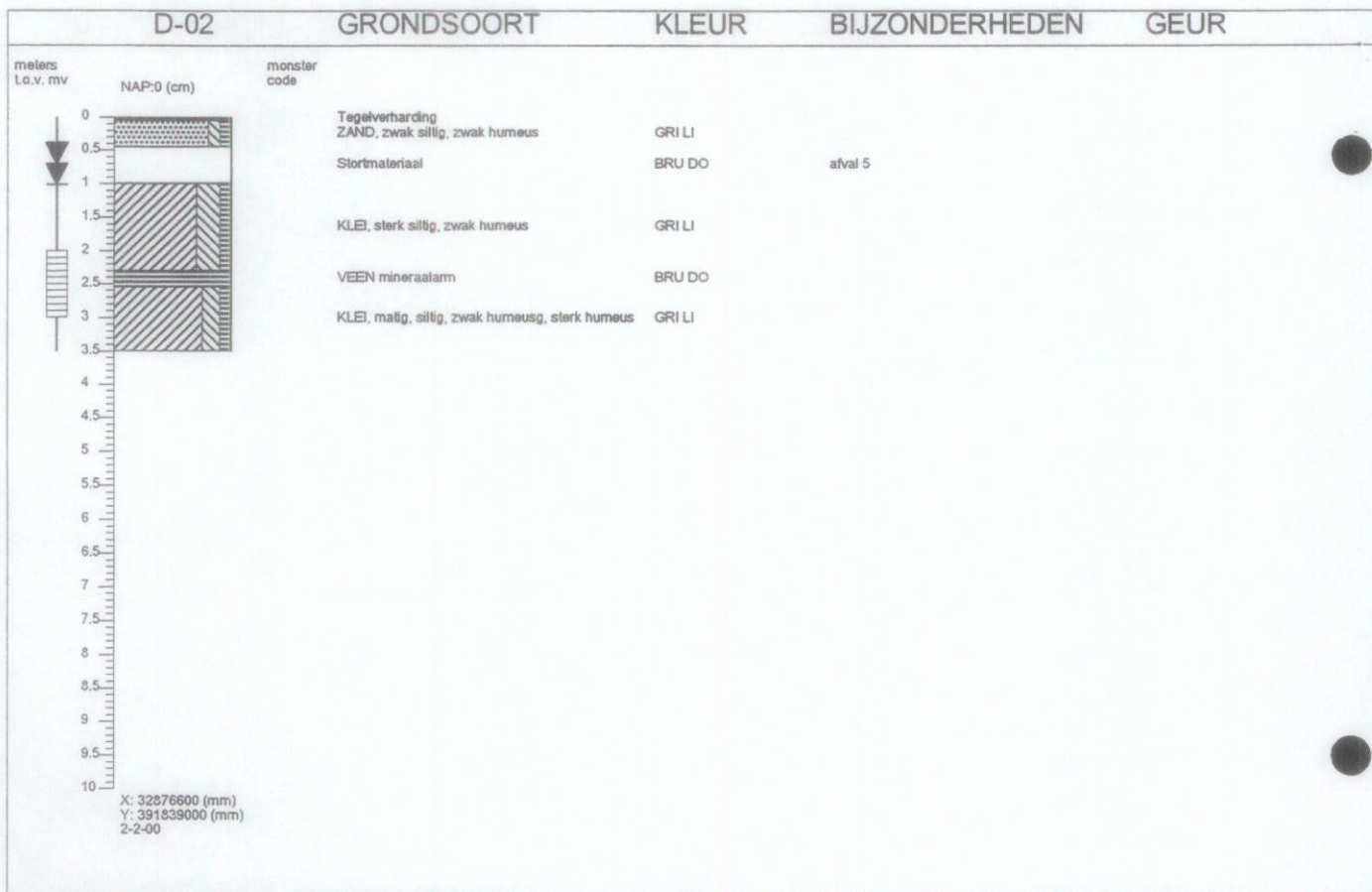
SMA Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Projectnaam : Oude Veerseweg (6)
Projectlocatie : ZE0750802
Projectnummer : ZE0750802
Analyse parameter : Alle (eindoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000 Bijlage: 1 Blad: 3 Van: 6



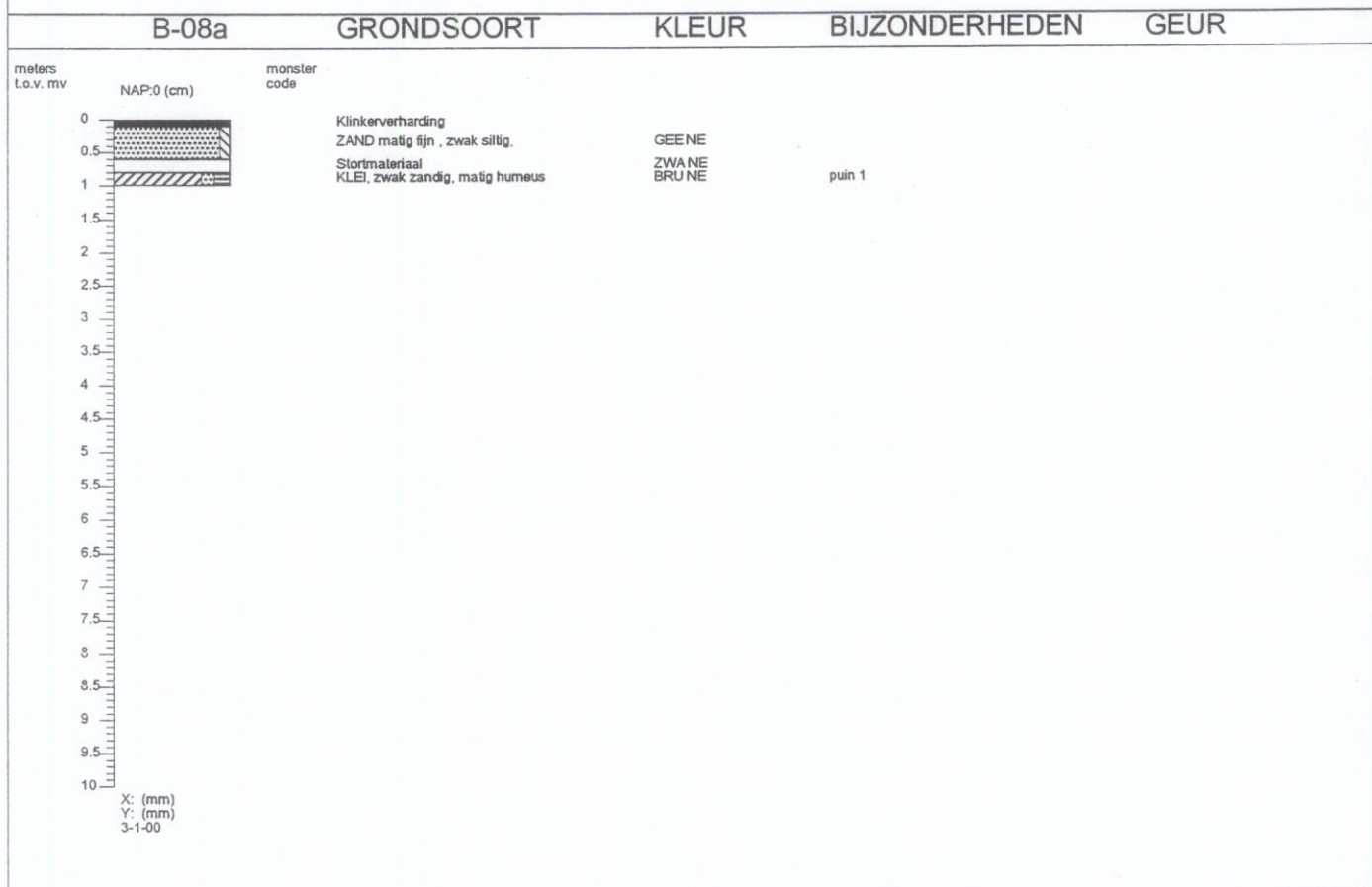
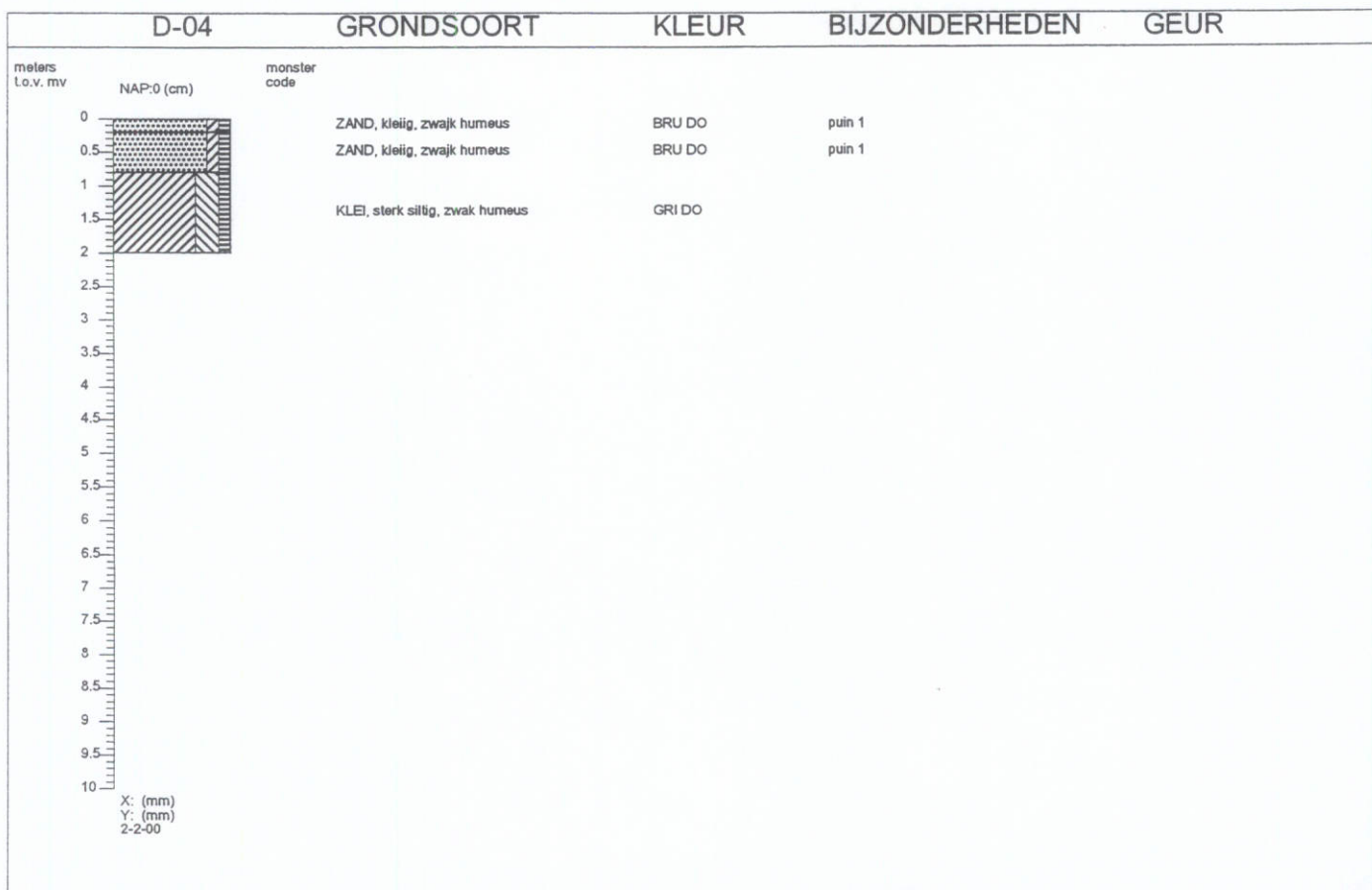
SMA Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Projectnaam : Oude Veerseweg (6)
Projectlocatie : ZE0750802
Projectnummer : ZE0750802
Analyse parameter : Alle (eindoordeel)

BOORPROFIELEN

Gelokend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000 Bijlage: 1 Blad: 4 Van: 6



SMA

Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland

Projectnaam : Oude Veerseweg (6)

Projectlocatie : ZE0750802

Projectnummer : ZE0750802

Analyse parameter : Alle (eendoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000

Bijlage: 1

Blad: 5

Van: 6

B-08b

GRONDSOORT

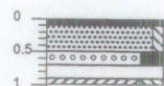
KLEUR

BIJZONDERHEDEN

GEUR

meters
t.o.v. mv

NAP:0 (cm)

monster
code

Klinkerverharding
ZAND matig fijn, zwak siltig,
Puinverharding
Stortmateriaal
KLEI, sterk siltig

GEE NE

ZWA NE
BRU NE

puin 1

0
0.5
1
1.5
2
2.5
3
3.5
4
4.5
5
5.5
6
6.5
7
7.5
8
8.5
9
9.5
10

X: (mm)
Y: (mm)
3-1-00

SMA

Zeeland B.V.

Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland

Projectnaam : Oude Veerseweg (6)

Projectlocatie : ZE0750802

Projectnummer : ZE0750802

Analyse parameter : Alle (eindoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000

Bijlage: 1

Blad: 6

Van: 6

Bijlage 2:

Resultaten veldmetingen

Format putten

PUTCODE	LOCCODES	XCOOR	YCOOR	MAAIVELD	DATUM_PLAATSING	DIA_BORING	AANT_FIL
A-01	ZE0750802	32897,726	391677,451	-0,797	23-06-1999	57	2
B-01	ZE0750802	32870,202	391986,367	0,005	23-06-1999	57	2
B-02	ZE0750802	32915,176	391863,261	0,028	23-06-1999	57	2
B-03	ZE0750802	32947,939	391809,857	0,076	23-06-1999	57	2
B-04	ZE0750802	33006,463	391808,623	0,238	23-06-1999	57	2
B-05	ZE0750802	32999,5	391685,7	1,511	25-01-2000	57	2
B-06	ZE0750802	32942,3	391700,8	-0,805	10-01-2000	57	2
B-07	ZE0750802	32895,0	391784,0	-0,174	25-01-2000	57	2
B-08	ZE0750802	32863,0	391811,3	-0,345	25-01-2000	57	2
B-08a	ZE0750802			0	03-01-2000	57	2
B-08b	ZE0750802			0	03-01-2000	57	2
B-09	ZE0750802	32795,8	391932,4	0,236	25-01-2000	57	2
D-01	ZE0750802	32916,8	391797,5	-0,163	02-02-2000	57	1
D-02	ZE0750802	32876,6	391839,0	-0,205	02-02-2000	57	1
D-03	ZE0750802			0	02-02-2000	57	
D-04	ZE0750802			0	02-02-2000	57	

geen stort niet geplaatst

geen stort niet geplaatst

Format stijghoogten

PUTCODE	FILTNR	DATUM	METING	METING_NAP	OPMERKING
A-01-1	1	23-06-1999	1,00	-1,85	
A-01-1	1	16-08-1999	1,20	-2,05	
A-01-1	1	03-09-1999	1,60	-2,45	
A-01-2	1	23-06-1999	1,00	-1,89	
A-01-2	1	16-08-1999	1,20	-2,09	
A-01-2	1	03-09-1999	1,65	-2,54	
B-01-1	1	23-06-1999	2,00	-1,34	
B-01-1	1	16-08-1999	2,20	-1,54	
B-01-1	1	03-09-1999	2,05	-1,39	
B-01-2	1	16-08-1999	2,00	-1,34	
B-01-2	1	16-08-1999	2,20	-1,54	
B-01-2	1	03-09-1999	2,05	-1,39	
B-02-1	1	23-06-1999	1,50	-0,78	
B-02-1	1	16-08-1999	2,05	-1,33	
B-02-1	1	03-09-1999	2,00	-1,28	
B-02-2	1	23-06-1999	1,50	-0,78	
B-02-2	1	16-08-1999	2,05	-1,33	
B-02-2	1	03-09-1999	2,10	-1,38	
B-03-1	1	23-06-1999	1,00	-0,98	
B-03-1	1	16-08-1999	1,35	-1,33	
B-03-1	1	03-09-1999	1,05	-1,03	
B-03-2	1	23-06-1999	1,00	-1,01	
B-03-2	1	16-08-1999	1,35	-1,36	
B-03-2	1	03-09-1999	1,40	-1,41	
B-04-1	1	23-06-1999	1,50	-0,75	
B-04-1	1	16-08-1999	2,00	-1,25	
B-04-1	1	03-09-1999	1,60	-0,85	
B-04-2	1	23-06-1999	1,50	-0,70	
B-04-2	1	16-08-1999	2,00	-1,20	
B-04-2	1	03-09-1999	1,70	-0,90	
B-05	1	10-03-2000	2,0	0,141	
B-05	1	25-01-2000	1,6	0,541	
B-05	2	10-03-2000	2,0	1,321	
B-05	2	25-01-2000	3,0	0,321	
B-06	1	10-03-2000	0,8	-1,684	
B-06	1	10-01-2000	0,8	-1,684	
B-06	2	10-03-2000	0,8	-1,682	
B-06	2	10-01-2000	0,7	-1,582	
B-07	1	10-03-2000	0,5	-0,703	
B-07	1	25-01-2000	0,7	-0,903	
B-07	2	10-03-2000	0,5	-0,759	
B-07	2	25-01-2000	0,8	-1,059	
B-08	1	10-03-2000	0,5	-0,891	
B-08	1	25-01-2000	0,7	-1,091	
B-08	2	10-03-2000	0,5	-0,911	
B-08	2	25-01-2000	0,8	-0,211	
B-09	1	10-03-2000	1,3	-0,502	
B-09	1	25-01-2000	1,6	-0,802	
B-09	2	10-03-2000	1,3	-0,475	
B-09	2	25-01-2000	1,5	-0,675	
D-01	1	10-03-2000	0,5	-0,708	

D-01	1	02-02-2000	0,6	-0,808	
D-02	1	15-03-2000	0,5	-0,845	
D-02	1	02-02-2000	0,7	-1,045	

Format EC voor/na afpompen van het grondwater

PUTCODE	LOCATIE	FILTNR	EC_VOOR	EC_NA	OPMERKING
A-01	750802	1	2760,00	3410,00	
A-01	750802	2	20600,00	21200,00	
B-01	750802	1	2170,00	2170,00	
B-01	750802	2	20100,00	24300,00	
B-02	750802	1	11300,00	11900,00	
B-02	750802	2	17700,00	21900,00	
B-03	750802	1	4120,00	3170,00	
B-03	750802	2	24400,00	23500,00	
B-04	750802	1	4490	7310	
B-04	750802	2	24900	24200	
B-05	750802	1	4880	8640	
B-05	750802	2	> 20.000	> 20.000	
B-06	750802	1	3070	2660	
B-06	750802	2	> 20.000	> 20.000	
B-07	750802	1	7350	7090	
B-07	750802	2	> 20.000	> 20.000	
B-08	750802	1	4210	2200	
B-08	750802	2	> 20.000	> 20.000	
B-09	750802	1	4350	7940	
B-09	750802	2	> 20.000	> 20.000	
D-01	750802	1	1830	1200	
D-01	750802	2	4140	7780	

Format EC per geboorde meter

PUTCODE	DIEPTE	EC-METING	OPMERKING
A-01	1	niet gemeten	
A-01	2	niet gemeten	
A-01	3	niet gemeten	
A-01	4	niet gemeten	
A-01	5	niet gemeten	
A-01	6	niet gemeten	
A-01	7	niet gemeten	
A-01	8	niet gemeten	
A-01	9	niet gemeten	
A-01	10	niet gemeten	
B-01	1	niet gemeten	
B-01	2	niet gemeten	
B-01	3	niet gemeten	
B-01	4	niet gemeten	
B-01	5	niet gemeten	
B-01	6	niet gemeten	
B-02	1	niet gemeten	
B-02	2	niet gemeten	
B-02	3	niet gemeten	
B-02	4	niet gemeten	
B-02	5	niet gemeten	
B-02	6	niet gemeten	
B-03	1	niet gemeten	
B-03	2	niet gemeten	
B-03	3	niet gemeten	
B-03	4	niet gemeten	
B-03	5	niet gemeten	
B-03	6	niet gemeten	
B-04	1	niet gemeten	
B-04	2	niet gemeten	
B-04	3	niet gemeten	
B-04	4	niet gemeten	
B-04	5	niet gemeten	
B-04	6	niet gemeten	
B-05	1		
	2		
	3	2000	
	4	3100	
	5	6000	
	6	7000	
	7	6400	
	8	6200	
	9	6500	
	10	6000	
B-06	1		
	2	1700	
	3	5000	
	4	7300	
	5	7500	
	6	7000	
	7	7400	

	8	7700	
	9	7900	
	10	7600	
B-07	1		
	2	1100	
	3	7400	
	4	8000	
	5	7900	
	6	8000	
	7	7500	
	8	7500	
	9	7600	
	10	7400	
B-08	1		
	2	1100	
	3	8000	
	4	9000	
	5	8500	
	6	8000	
	7	7300	
	8	7300	
	9	7200	
	10	7300	
D-02	1		
	2	360	
	3	1560	

Bijlage 3: Analyseresultaten grondwater



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Tel.: (0113) 319 200
Fax: (0113) 319 299
K.v.K. Rotterdam Nr. 24221652

DHV ZUID NEDERLAND B.V.
REGIOKANTOOR BRABANT
Ir. A. Rensen
P.O.Box 388
NL-5700 AJ Helmond

ANALYSERAPPORT S-402316.07.A03

p. 1/3

produkt	Grondwater
monsternr./kenmerk	008 : 0750802 Oude Veerseweg Middelburg B1-1
monsternr./kenmerk	009 : 0750802 Oude Veerseweg Middelburg B2-1
monsternr./kenmerk	010 : 0750802 Oude Veerseweg Middelburg B2-2
datum ontvangst	17 augustus 1999

		008	009	010
<u>Metalen</u>				
(conform NEN 6426)				
Chroom	µg/l	-	< 5	< 5
Nikkel	µg/l	-	< 10	< 10
Koper	µg/l	-	< 5	< 5
Zink	µg/l	-	21	< 10
Arseen	µg/l	-	14	< 10
Cadmium	µg/l	-	< 0,8	< 0,8
Lood	µg/l	-	< 10	< 10
<u>Kwik</u>	µg/l	-	0,09	< 0,05
(conform o-NEN 6445)				
<u>Ammonium (als N)</u>	mg/l	-	-	4,4
(ECOCARE 92-01)				
<u>Vluchtige aromatische</u>				
<u>koolwaterstoffen (MAK)</u>				
(conform VPR C 88-10/ conform o-NEN 6407)				
Benzeen	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Tolueen	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Ethylbenzeen	µg/l	< 0,20	0,24	< 0,20
Xylenen	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60
MAK totaal	µg/l	< 1,2	< 1,2	< 1,2
Naftaleen	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



ANALYSERAPPORT S-402316.07.A03 p. 2/3

		008	009	010
<u>Alifatische gechloreerde</u>				
<u>koolwaterstoffen (VOCl)</u>				
(conform VPR C 88-12/ conform o-NEN 6407)				
Dichloormethaan	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Trichloormethaan	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0,50	2,1 *	< 0,50
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Trichlooretheen	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
VOCl totaal	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
 <u>Extraheerbaar organische</u> µg/l				
<u>halogeenverbindingen (EOX)</u>				
(conform NEN 6402)				
 <u>Chloride</u> mg/l				
(conform NEN-EN-ISO 10304-1/2)				
		-	4800	14000
 <u>CZV</u> mg/l				
(conform NEN 6633)				
		-	-	80
 <u>Stikstof-Kjeldahl</u> mg/l				
(afgeleid NEN 6481/ conform NEN-ISO 5663)				
		-	-	5,2
 <u>Fenolindex</u> µg/l				
(ECOCARE 96-02)				
		-	< 5	< 5



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

ANALYSERAPPORT S-402316.07.A03 p. 3/3

		008	009	010
<u>Sulfaat</u>	mg/l	-	580	1800
(conform NEN-EN-ISO 10304-1/2)				

De metaalanalyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen.

Opmerking : In verband met de matrix zijn de rapportagegrenzen
in voorkomende gevallen verhoogd.

Einde analyseresultaten

Ing. R.A.A. Herman
Diensthofd laboratorium


's Gravenpolder, 25 augustus 1999

In bijlage "DocRef DEST-200-01.95/066" vindt u een toelichting bij de analyseresultaten.
Alle rapporten worden opgesteld op naam en voor rekening van de opdrachtgever, die
uitdrukkelijk aanvaardt dat deze rapporten slechts een momentopname vertegenwoordigen en
steeds in hun geheel en in de context ervan dienen te worden voorgelegd en/of vermeld. SGS
Redwood Nederland B.V., opsteller van deze rapporten, kan niet aansprakelijk gesteld worden
voor fouten of wijzigingen van resultaten ontstaan gedurende of n.a.v. elektronische- of
faxtransmissie. Enkel en uitsluitend het origineel getekend rapport is bindend.
Het analyserapport kan enkel en alleen aangewend worden binnen de specifieke context van de
opdracht en is enkel geldig voor de geanalyseerde monsters.

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Tel.: (0113) 319 200
Fax: (0113) 319 299
K.v.K. Rotterdam Nr. 24221652

DHV ZUID NEDERLAND B.V.
REGIOKANTOOR BRABANT
Ir. A. Rensen
P.O.Box 388
NL-5700 AJ Helmond

ANALYSERAPPORT S-402316.06.A02

p. 1/2

produkt	Grondwater
monsternr./kenmerk	008 : 0750802 Oude Veerseweg Middelburg B1-2
monsternr./kenmerk	009 : 0750802 Oude Veerseweg Middelburg, B1-1
datum ontvangst	16 augustus 1999

		008	009
<u>Metalen</u>			
(conform NEN 6426)			
Chroom	µg/l	21	21
Nikkel	µg/l	< 10	< 10
Koper	µg/l	< 5	< 5
Zink	µg/l	< 10	< 10
Arseen	µg/l	< 10	< 10
Cadmium	µg/l	< 0,8	< 0,8
Lood	µg/l	< 10	< 10
<u>Kwik</u>			
(conform o-NEN 6445)			
<u>Ammonium (als N)</u>			
(ECOCARE 92-01)			
	mg/l	6,0	-
<u>Vluchtige aromatische</u>			
<u>koolwaterstoffen (MAK)</u>			
(conform VPR C 88-10/ conform o-NEN 6407)			
Benzeen	µg/l	< 0,20	-
Tolueen	µg/l	< 0,20	-
Ethylbenzeen	µg/l	< 0,20	-
Xylenen	µg/l	< 0,60	-
MAK totaal	µg/l	< 1,2	-
Naftaleen	µg/l	< 0,50	-
<u>Alifatische gechloreerde</u>			
<u>koolwaterstoffen (VOC1)</u>			
(conform VPR C 88-12/ conform o-NEN 6407)			
Dichloormethaan	µg/l	< 2,0	-
Trichloormethaan	µg/l	< 0,10	-

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Tel.: (0113) 319 200
Fax: (0113) 319 299
K.v.K. Rotterdam Nr. 24221652

DHV ZUID NEDERLAND B.V.
REGIOKANTOOR BRABANT
Ir. A. Rensen
P.O.Box 388
NL-5700 AJ Helmond

ANALYSERAPPORT S-402316.05.A01

p. 1/3

produkt Grondwater
monsternr./kenmerk 001 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg A1-1
monsternr./kenmerk 002 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg A1-2
monsternr./kenmerk 003 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg B3-1
monsternr./kenmerk 004 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg B3-2
monsternr./kenmerk 005 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg B4-1
monsternr./kenmerk 006 : 0750802 Oude Veerseweg 6
Middelburg B4-2
datum ontvangst 13 augustus 1999

		<u>001</u>	<u>002</u>	<u>003</u>	<u>004</u>	<u>005</u>	<u>006</u>
<u>Metalen</u>							
(conform NEN 6426)							
Chroom	µg/l	18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Nikkel	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Koper	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Zink	µg/l	12	< 10	10	< 10	< 10	< 10
Arseen	µg/l	68	12	20	15	< 10	18
Cadmium	µg/l	< 0,8	1,1	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Lood	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
<u>Kwik</u>							
(conform o-NEN 6445)							
Ammonium (als N)	mg/l	10	1,0	6,3	3,0	5,1	2,2
(ECOCARE 92-01)							
<u>Vluchtige aromatische</u>							
<u>koolwaterstoffen (MAK)</u>							
(conform VPR C 88-10/ conform o-NEN 6407)							
Benzeen	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Tolueen	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30
Ethylbenzeen	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Xylenen	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
MAK totaal	µg/l	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

ANALYSERAPPORT S-402316.05.A01 p. 2/3

		001	002	003	004	005	006
Naftaleen	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,70
<u>Alifatische gechloreerde</u> <u>koolwaterstoffen (VOCL)</u> (conform VPR C 88-12/ conform o-NEN 6407)							
Dichloormethaan	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Trichloormethaan	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Trichlooretheen	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,50	< 0,05	< 0,05	< 0,05
VOCL totaal	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<u>Extraheerbaar organische</u> µg/l < 1,0 < 1,0 < 1,0 1,1 < 1,0 < 1,0 <u>halogeenverbindingen (EOX)</u> (conform NEN 6402)							
<u>Chloride</u> mg/l 820 11000 780 13000 3400 14000 (conform NEN-EN-ISO 10304-1/2)							
<u>CZV</u> mg/l 130 45 99 120 200 90 (conform NEN 6633)							
<u>Stikstof-Kjeldahl</u> mg/l 12 1,6 8,1 3,7 8,1 2,4 (afgeleid NEN 6481/ conform NEN-ISO 5663)							
<u>Fenolindex</u> µg/l < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 (ECOCARE 96-02)							

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.

**SGS****SGS Laboratory Services**

A division of SGS Redwood Nederland B.V.

ANALYSERAPPORT S-402316.05.A01 p. 3/3

		<u>001</u>	<u>002</u>	<u>003</u>	<u>004</u>	<u>005</u>	<u>006</u>
<u>Sulfaat</u>	mg/l	9,9	1600	22	1800	44	2000
(conform NEN-EN-ISO 10304-1/2)							

De metaalanalyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen.

Opmerking : In verband met de matrix zijn de rapportagegrenzen
in voorkomende gevallen verhoogd.

Einde analyseresultaten

ing. R.A.A. Herman
Diensthooft laboratorium

's Gravenpolder, 23 augustus 1999

In bijlage "DocRef DEST-200-01.95/066" vindt u een toelichting bij de analyseresultaten.
Alle rapporten worden opgesteld op naam en voor rekening van de opdrachtgever, die
uitdrukkelijk aanvaardt dat deze rapporten slechts een momentopname vertegenwoordigen en
steeds in hun geheel en in de context ervan dienen te worden voorgelegd en/of vermeld. SGS
Redwood Nederland B.V., opsteller van deze rapporten, kan niet aansprakelijk gesteld worden
voor fouten of wijzigingen van resultaten ontstaan gedurende of n.a.v. elektronische- of
faxtransmissie. Enkel en uitsluitend het origineel getekend rapport is bindend.
Het analyserapport kan enkel en alleen aangewend worden binnen de specifieke context van de
opdracht en is enkel geldig voor de geanalyseerde monsters.

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Netherlands
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299
K.v.K. Rotterdam Nr. 24221652

DHV Zuid Nederland BV.
Regiokantoor Brabant
Postbus 388
NL-5700 AJ Helmond

t.a.v. Dhr. A. Rensen

pagina : 1
datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monsteromschrijvingen : 1	: D1-1	(Grondwater)
2	: D2-1	(Grondwater)
3	: B5-1	(Grondwater)
4	: B5-2	(Grondwater)
5	: B6-1	(Grondwater)

Monstercode	1	2	3	4	5
Monsterontvangst datum	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00

Parameter	eenheid	methode						
-----------	---------	---------	--	--	--	--	--	--

STIKSTOFVERBINDINGEN

Kjeldahl stikstof	als N	mg/l	[conform NEN 6481/NEN-ISO 5663]	4.0	4.0	9.4	4.4	7.8
Ammonium	als N	mg/l	[SGS 92-01]	3.2	2.4	6.9	2.8	5.2

CHLOORVERBINDINGEN

EOX	als Cl	µg/l	[conform NEN 6402]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
-----	--------	------	--------------------	-----	-----	-----	-----	-----

NAT CHEMISCHE BEPALINGEN

Fenol index		µg/l	[SGS 96-02]	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
-------------	--	------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----

ZUURSTOFVERBRUIK

CZV		mg/l	[conform NEN 6633]	18	59	70	70	71
-----	--	------	--------------------	----	----	----	----	----

ZWARE METALEN

[De metaal analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen]

Arseen	als As	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	19	27	14	23
Cadmium	als Cd	µg/l	[conform NEN 6426]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Chroom	als Cr	µg/l	[conform NEN 6426]	37	< 10	< 10	< 10	< 10
Koper	als Cu	µg/l	[conform NEN 6426]	19	< 10	21	16	20
Lood	als Pb	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Kwik	als Hg	µg/l	[conform NEN 6445]	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nikkel	als Ni	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

(zie volgende pagina)



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 2
datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monster omschrijvingen : 1	: D1-1	(Grondwater)
2	: D2-1	(Grondwater)
3	: B5-1	(Grondwater)
4	: B5-2	(Grondwater)
5	: B6-1	(Grondwater)

Monstercode	1	2	3	4	5
Monsterontvangst datum	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00

Parameter	eenheid							
Zink	als Zn µg/l	[conform NEN 6426]	45	10	21	< 10	16	
VLUCHTIGE VERBINDINGEN								
Benzeen	µg/l	[conform NEN 6407]	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
Tolueen	µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.51	
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
Xylenen	µg/l		< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	2.6	
Naftaleen	µg/l		< 0.5	0.51	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
Dichloormethaan	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
1,1-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
Trichloormethaan	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,2-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan	µg/l		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
Trichlooretheen	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
Tetrachlooretheen	µg/l		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	

IONCHROMATOGRAFISCHE BEPALINGEN

Chloride	als Cl mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	36	780	1800	12000	980
Sulfaat	als SO4 mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	16	320	470	1600	29

(zie volgende pagina)

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 3
datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monsteromschrijvingen : 6	: B6-2	(Grondwater	)
7	: B7-1	(Grondwater	)
8	: B7-2	(Grondwater	)
9	: B8-1	(Grondwater	)
10	: B8-2	(Grondwater	)

Monstercode	6	7	8	9	10
Monsterontvangst datum	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00

Parameter	eenheid	methode
-----------	---------	---------

STIKSTOFVERBINDINGEN

Kjeldahl stikstof	als N	mg/l	[conform NEN 6481/NEN-ISO 5663]	5.5	7.6	8.4	< 1	6.6
Ammonium	als N	mg/l	[SGS 92-01]	4.0	5.7	7.0	< 0.25	5.4

CHLOORVERBINDINGEN

EOX	als Cl	µg/l	[conform NEN 6402]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
-----	--------	------	--------------------	-----	-----	-----	-----	-----

NAT. CHEMISCHE BEPALINGEN

Fenol index		µg/l	[SGS 96-02]	< 5	< 5	< 5	6.6	< 5
-------------	--	------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----

ZUURSTOFVERBRUIK

CZV		mg/l	[conform NEN 6633]	120	80	91	21	70
-----	--	------	--------------------	-----	----	----	----	----

ZWARE METALEN

[De metaal analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen]

Arsen	als As	µg/l	[conform NEN 6426]	15	37	14	18	16
Cadmium	als Cd	µg/l	[conform NEN 6426]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Chroom	als Cr	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Koper	als Cu	µg/l	[conform NEN 6426]	17	17	13	< 10	< 10
Lood	als Pb	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Kwik	als Hg	µg/l	[conform NEN 6445]	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nikkel	als Ni	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink	als Zn	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	53	< 10	170	110

VLUCHTIGE VERBINDINGEN

Benzeen	µg/l	[conform NEN 6407]	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	µg/l		0.32	0.23	< 0.2	< 0.2	0.20
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylenen	µg/l		< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6
Naftaleen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Dichloormethaan	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trichloormethaan	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,2-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50

(zie volgende pagina)

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.

**SGS****SGS Laboratory Services**

A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 4

datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
 Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
 Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
 Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monster omschrijvingen : 6	: B6-2	(Grondwater	)
7	: B7-1	(Grondwater	)
8	: B7-2	(Grondwater	)
9	: B8-1	(Grondwater	)
10	: B8-2	(Grondwater	)

Monstercode	6	7	8	9	10
Monsterontvangst datum	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00	13/03/00

Parameter	eenheid					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Trichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

IONCHROMATOGRAFISCHE BEPALINGEN

Chloride	als Cl	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	12000	300	12000	120	12000
Sulfaat	als SO4	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	1300	14	1400	180	1500

(zie volgende pagina)



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 5
datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monsteromschrijvingen : 11 : B9-1 (Grondwater)
12 : B9-2 (Grondwater)

Monstercode 11 12
Monsterontvangst datum 13/03/00 13/03/00

Parameter eenheid methode

STIKSTOFVERBINDINGEN

Kjeldahl stikstof als N mg/l [conform NEN 6481/NEN-ISO 5663] 5.9 3.4
Ammonium als N mg/l [SGS 92-01] 5.2 2.8

CHLOORVERBINDINGEN

EOX als Cl µg/l [conform NEN 6402] < 1 < 1

NAT CHEMISCHE BEPALINGEN

Fenol index µg/l [SGS 96-02] < 5 < 5

ZUURSTOFVERBRUIK

C2V mg/l [conform NEN 6633] 50 75

ZWARE METALEN

[De metaal analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen]

Arseen als As µg/l [conform NEN 6426] 23 < 10
Cadmium als Cd µg/l [conform NEN 6426] < 1.0 < 1.0
Chroom als Cr µg/l [conform NEN 6426] 54 56
Koper als Cu µg/l [conform NEN 6426] 16 12
Lood als Pb µg/l [conform NEN 6426] < 10 < 10
Kwik als Hg µg/l [conform NEN 6445] < 0.05 < 0.05
Nikkel als Ni µg/l [conform NEN 6426] < 10 < 10
Zink als Zn µg/l [conform NEN 6426] 43 < 10

VLUCHTIGE VERBINDINGEN

Benzeen µg/l [conform NEN 6407] < 0.2 < 0.2
Tolueen µg/l < 0.2 < 0.2
Ethylbenzeen µg/l < 0.2 0.34
Xylenen µg/l < 0.6 < 0.6
Naftaleen µg/l < 0.5 < 0.5
Dichloormethaan µg/l < 2 < 2
Trans-1,2-dichlooretheen µg/l < 0.5 < 0.5
1,1-Dichloorethaan µg/l < 0.50 < 0.50
Cis-1,2-dichlooretheen µg/l < 0.5 < 0.5
Trichloormethaan µg/l < 0.1 < 0.1
1,2-Dichloorethaan µg/l < 0.50 < 0.50

(zie volgende pagina)

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 6
datum : 's Gravenpolder , 23/03/2000

ANALYSERAPPORT 200003000250

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : Oude Veerseweg 6, Middelburg
Referentie : 075802

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies
Bemonsterd d.d. : 10/03/2000

Monster omschrijvingen : 11 : B9-1
12 : B9-2

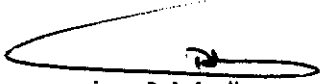
(Grondwater)
(Grondwater)

Monstercode 11 12
Monsterontvangst datum 13/03/00 13/03/00

Parameter	eenheid		
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.05	< 0.05
Trichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.5	< 0.5
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.05	< 0.05

IONCHROMATOGRAFISCHE BEPALINGEN

Chloride	als Cl	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	700	12000
Sulfaat	als SO ₄	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	150	1700


ing. R.A.A. Herman
Hoofd laboratorium

(laatste pagina)

In bijlage "Form 200-01" vindt u een toelichting bij de analyse resultaten. Alle rapporten worden opgesteld op naam en voor rekening van de opdrachtgever, die uitdrukkelijk aanvaardt dat deze rapporten slechts een momentopname vertegenwoordigen en steeds in hun geheel en in de context ervan dienen te worden voorgelegd en/of vermeld. SGS Redwood Nederland BV, opsteller van deze rapporten, kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of wijzigingen van resultaten ontstaan gedurende of n.a.v. elektronische- of faxtransmissie. Enkel en uitsluitend het origineel getekend rapport is bindend. Het analyserapport kan enkel en alleen aangewend worden binnen de specifieke context van de opdracht en is enkel geldig voor de geanalyseerde monsters.

Gemeene Gegevens

Cluster: 3
 Locatiecode: ZE0750802
 Locatienaam: Oude Veerseweg (6)
 Nieuwe Gemeente: Middelburg
 Oude Gemeente: Middelburg
 Oppervlakte (in ha): 1,64
 x-coord: 32.950,0
 y-coord: 391.750,0

Projectmanagement: Iwaco B.V.
 Telefoon: 073-6874111
 Uitvoerburo: UDM adviesbureau
 Boorfirma: UDM adviesbureau
 Datumrapport: 26-3-01
 Statusrapport: Eindrapport
 Contactpersoon: T.M. Hermus

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
1	☒	12-1-01	32809,90	391947,20	0,04	0,00	
2	☒	12-1-01	32837,50	391955,50	0,07	0,30	x/y aangepast
3	☒	12-1-01	32820,30	391926,70	-0,07	0,00	
4	☒	12-1-01	32849,10	391938,20	0,09	0,20	x/y aangepast
5	☐						verharding
6	☐						verharding
7	☒	12-1-01	32848,40	391880,80	-0,12	0,50	
8	☒	12-1-01	32880,00	391883,80	0,06	0,40	
9	☒	12-1-01	32866,60	391849,50	-0,11	0,40	x/y aangepast
10	☒	12-1-01	32893,20	391864,20	-0,04	0,30	
11	☒	12-1-01	32877,90	391830,60	-0,08	0,30	
12	☒	12-1-01	32902,80	391847,60	0,04	0,00	
13	☒	12-1-01	32886,50	391818,00	0,04	0,00	
14	☒	12-1-01	32910,00	391829,40	-0,02	0,00	x/y aangepast
15	☒	12-1-01	32902,20	391795,60	0,00	0,00	geen NAP te berekenen
16	☒	12-1-01	32924,60	391812,70	0,00	0,00	geen NAP te berekenen
17	☒	29-1-01	32909,50	391780,40	0,29	0,50	
18	☒	29-1-01	32934,60	391794,30	0,42	0,40	
19	☒	12-1-01	32971,50	391813,60	0,00	0,00	geen NAP te berekenen
20	☐						niet plaatsen volgens boorplan
21	☒	29-1-01	32926,00	391752,20	0,45	0,30	
22	☒	29-1-01	32950,90	391766,40	0,36	0,30	
23	☐						niet plaatsen
24	☐						niet plaatsen
25	☒	12-1-01	32954,20	391727,90	0,00	0,20	geen NAP te berekenen
26	☐						niet plaatsen
27	☐						niet plaatsen
28	☒	12-1-01	33015,70	391760,00	0,00	0,50	geen NAP te berekenen
29	☒	12-1-01	32954,00	391705,50	0,00	0,50	geen NAP te berekenen
30	☒	12-1-01	32980,00	391717,80	0,00	0,40	geen NAP te berekenen
31	☐						verharding

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
32	☐						verharding
33	☐						verharding
34	☐						verharding
Gemiddelde dikte Afdeklaag						0,24	Meter
Aantal boringen geplaatst						23	

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Middelburg	N	1358	Zuid	0,00	maaiveld peilbuis B6, geen NAP te berekenen
Middelburg	N	344	West	0,00	geen NAP te berekenen
Middelburg	N	1358	Oost	0,00	Noord Monsterweg, geen NAP te berekenen
Middelburg	N	838	Noord	0,03	Dampoortweg

Grondmengmonsters

Nummer:	Land-gebruik:	Gemeente	Sectie:	Nummer:	Grondsoort:	Diepte van (in M):	Diepte tot (in M):	Monster								Org. Stof	Lutum
								1	2	3	4	5	6	7	8		
mm01	ind	Middelburg			Zand	0,00	0,50	2	4	7	8	9	10	11		☒	☒
mm02	ind	Middelburg			Zand	0,00	0,50	17	18	21	22	25	28	30		☒	☒

Opmerkingen algemeen

Boringen 5, 6, 31, 32, 33 en 34 zijn vervallen vanwege verharding. Boringen 7, 8, 9 en 25 zijn verplaatst i.v.m. bebouwing. Boring 28 is in het plantsoen geplaatst. Bij het samenstellen van de mengmonsters is geen rekening gehouden met de verschillende percelen. In verband met de bebouwing is de locatie niet in zijn geheel gewaterpast, maar in vier delen. Niet alle NAP-hoogten zijn te berekenen, aangezien de waarden van peilbuizen B7 en B6-1 niet bekend zijn.

Bijlagen

1. Tekening met regionale ligging stortplaats
2. Tekening met overzicht stortplaats, boringen, dijk
3. Boorprofielen (hardcopy)
4. Analysecertificaten
5. Foto's digitaal

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0750802

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

Hoofdbestanddeel: Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: geel hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: baksteen
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: heel veel
Consistentie: Stortmateriaal2: kolengruis
Kleur: bruin hoeveelheid2: heel weinig
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3: puin
Bijmengsel: hoeveelheid3: heel weinig
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: geel hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig Stortmateriaal1: baksteen
Mediaan: hoeveelheid1: heel weinig
Consistentie: Stortmateriaal2: puin
Kleur: grijsbruin hoeveelheid2: heel veel
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,05

Hoofdbestanddeel: Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0,05
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: geel hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: kolengruis
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: veel
Consistentie: Stortmateriaal2: baksteen
Kleur: bruin hoeveelheid2: weinig
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 12
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: baksteen
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: veel
Consistentie: Stortmateriaal2: kalksteen
Kleur: bruin hoeveelheid2: weinig
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 13
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: baksteen
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: veel
Consistentie: Stortmateriaal2: kolengruis
Kleur: bruin hoeveelheid2: weinig
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3: puin
Bijmengsel: hoeveelheid3: weinig
Bijzonderheid: gley Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0750802

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	baksteen
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	kolengruis
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	puin
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	weinig
Bijzonderheid:	gley	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	kolengruis
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	ijzer
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	weinig
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	kalksteen
Geur:		hoeveelheid4:	weinig
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:		hoeveelheid1:	heel veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	wortels	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

Hoofdbestanddeel:	klei,	Stortmateriaal1:	houtresten
Mediaan:		hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijsbruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	plantenresten
Mediaan:	zeer fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	puin
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijsbruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 19
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	baksteen
Kleur:	geel	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 21
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	sintels
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:	matig humeus	hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0750802

CodeBoring: 22
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: zeer fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: plantenresten
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 22
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: Zand, matig grof zand
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: grijs
Kleurintensiteit: licht
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 25
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

Hoofdbestanddeel:
Mediaan:
Consistentie:
Kleur:
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 25
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: geel
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: wortels
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 25
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: gley
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: kolengruis
hoeveelheid1: veel
Stortmateriaal2: baksteen
hoeveelheid2: heel veel
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 28
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: gley
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: baksteen
hoeveelheid1: weinig
Stortmateriaal2: kolengruis
hoeveelheid2: weinig
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: geel
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: kalksteen
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

Hoofdbestanddeel:
Mediaan:
Consistentie:
Kleur:
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: geel
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE0750802

Mengmonster: mm01 Datum: 27 maart 2001

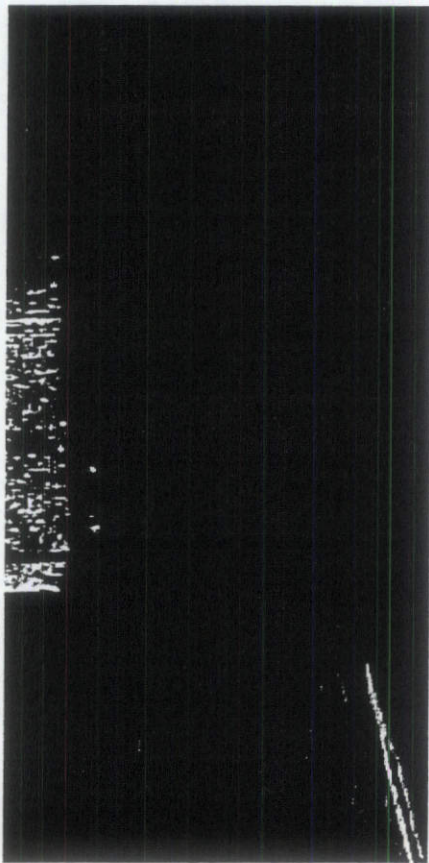
Organische Stof:		3,000 %
Lutum:		3,200 %
Droge Stof:		83,500 %
Arsen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		13,000 Mg/Kg
Koper:		43,000 Mg/Kg S
Kwik:		0,200 Mg/Kg
Lood:		140,000 Mg/Kg S
Nikkel:		6,60 Mg/Kg
Zink:		92,000 Mg/Kg S
Pak totaal (10 VROM):		5,300 Mg/Kg S
Anthracen:		0,13 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,010 Mg/Kg
Fenantreen		0,730 Mg/Kg
Fluorantheen		1,300 Mg/Kg
Chryseen		0,500 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,580 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,720 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,270 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,510 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,530 Mg/Kg
EOX:		0,330 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mn02 Datum: 27 maart 2001

Organische Stof:		2,800 %
Lutum:		2,800 %
Droge Stof:		85,300 %
Arsen:		14,000 Mg/Kg
Cadmium:		3,400 Mg/Kg S
Chroom:		22,000 Mg/Kg
Koper:		200,000 Mg/Kg I
Kwik:		0,250 Mg/Kg S
Lood:		500,000 Mg/Kg I
Nikkel:		23,00 Mg/Kg S
Zink:		720,000 Mg/Kg I
Pak totaal (10 VROM):		5,600 Mg/Kg S
Anthracen:		0,07 Mg/Kg
Naftaleen		0,017 Mg/Kg
Fenantreen		0,340 Mg/Kg
Fluorantheen		0,620 Mg/Kg
Chryseen		0,720 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,590 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		1,400 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,340 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,760 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,710 Mg/Kg
EOX:		0,530 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):		110,000 Mg/Kg S
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Foto's

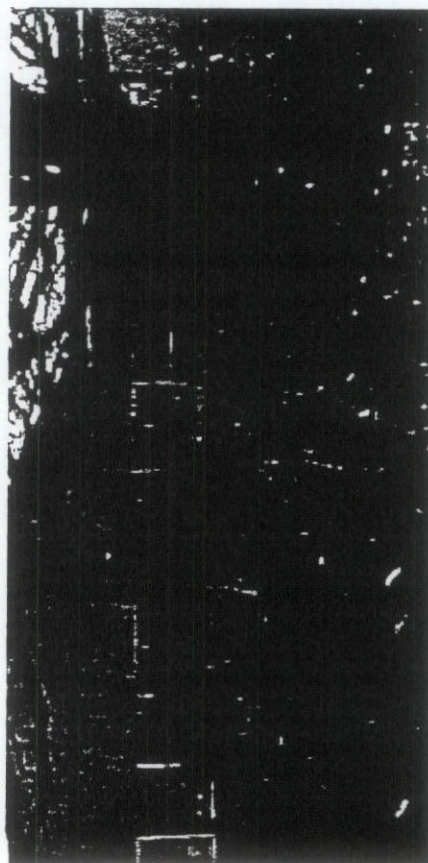
Locatiecode: ZE0750802



Fotonummer: 1

filenaam: ze0750802-001.jpg

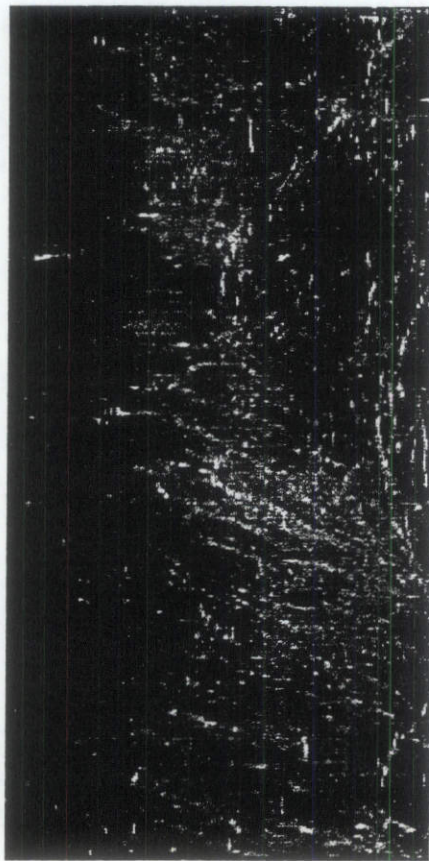
omschrijving: Vanuit het zuidoosten genomen vanaf de Oude Veerseweg. De stort is industrieterrein. Het gebouw links en het terrein rechts van de weg behoren tot de stort.



Fotonummer: 3

filenaam: ze0750802-003.jpg

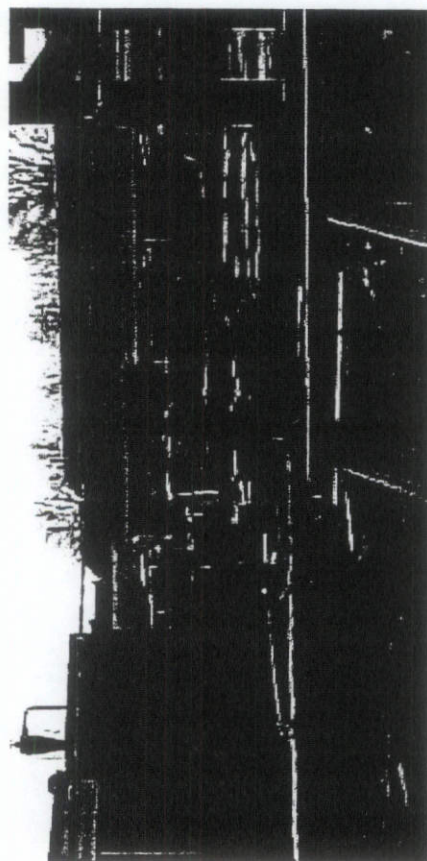
omschrijving: Vanuit het noorden genomen.



Fotonummer: 2

filenaam: ze0750802-002.jpg

omschrijving: Vanuit het oosten genomen. In dit plantsoen is boring 28 geplaatst.



Fotonummer: 4

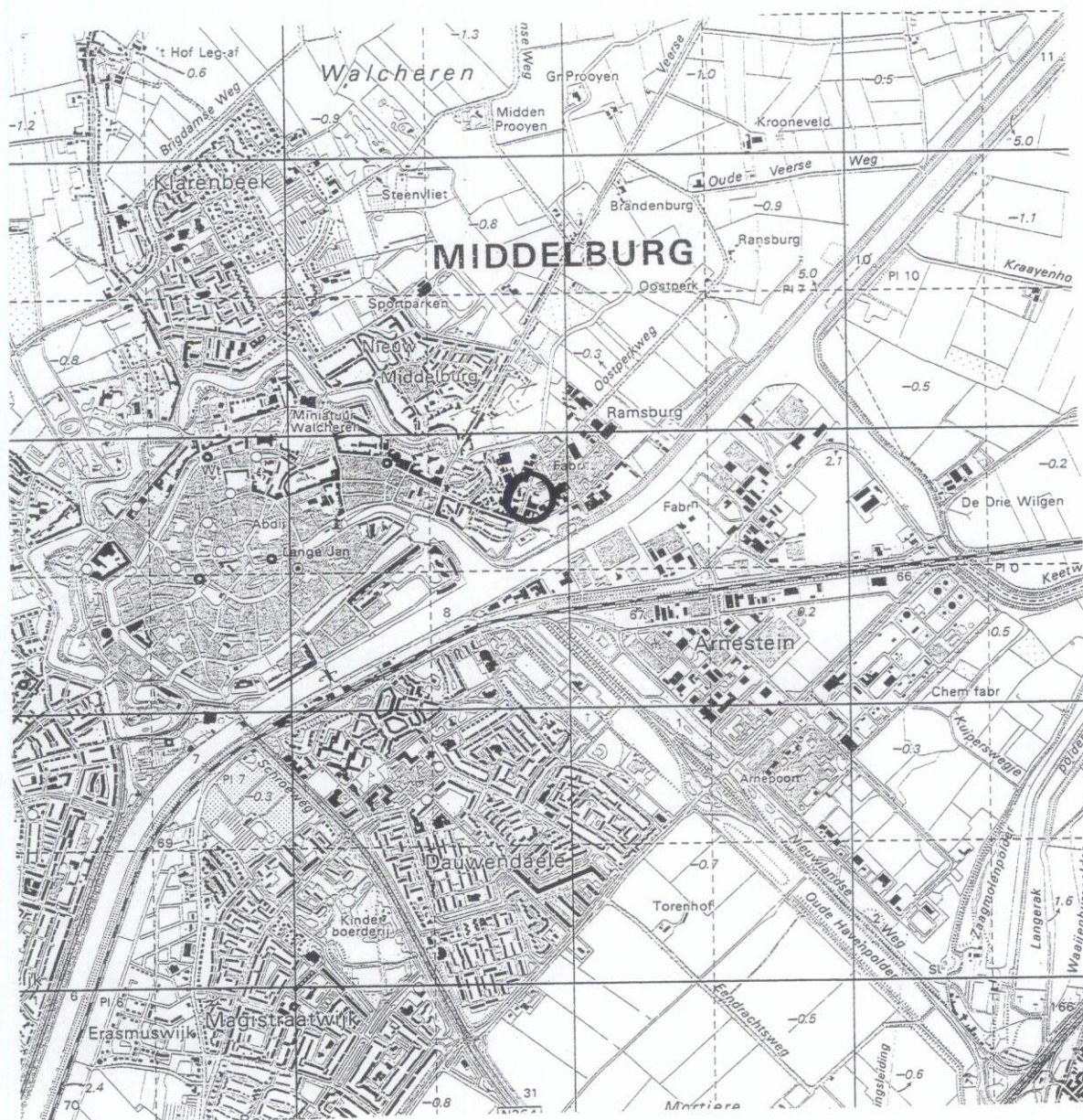
filenaam: ze0750802-004.jpg

omschrijving: Vanuit het noordwesten genomen vanaf de Dampoortweg. Het terrein achter het hek behoort tot de locatie.



 = onderzoekslukatie.

UDM ADVIESBUREAU BV.
Jan Valsterweg 10.
3315 LG.Dordrecht.
Tel : 078-6306555.
Fax : 078-6306565.



project . : Oude Veerseweg (6).
 project nummer. : ZE 0750802.
 opdrachtgever. : provincie Zeeland.
 onderdeel. : locatiekaart.

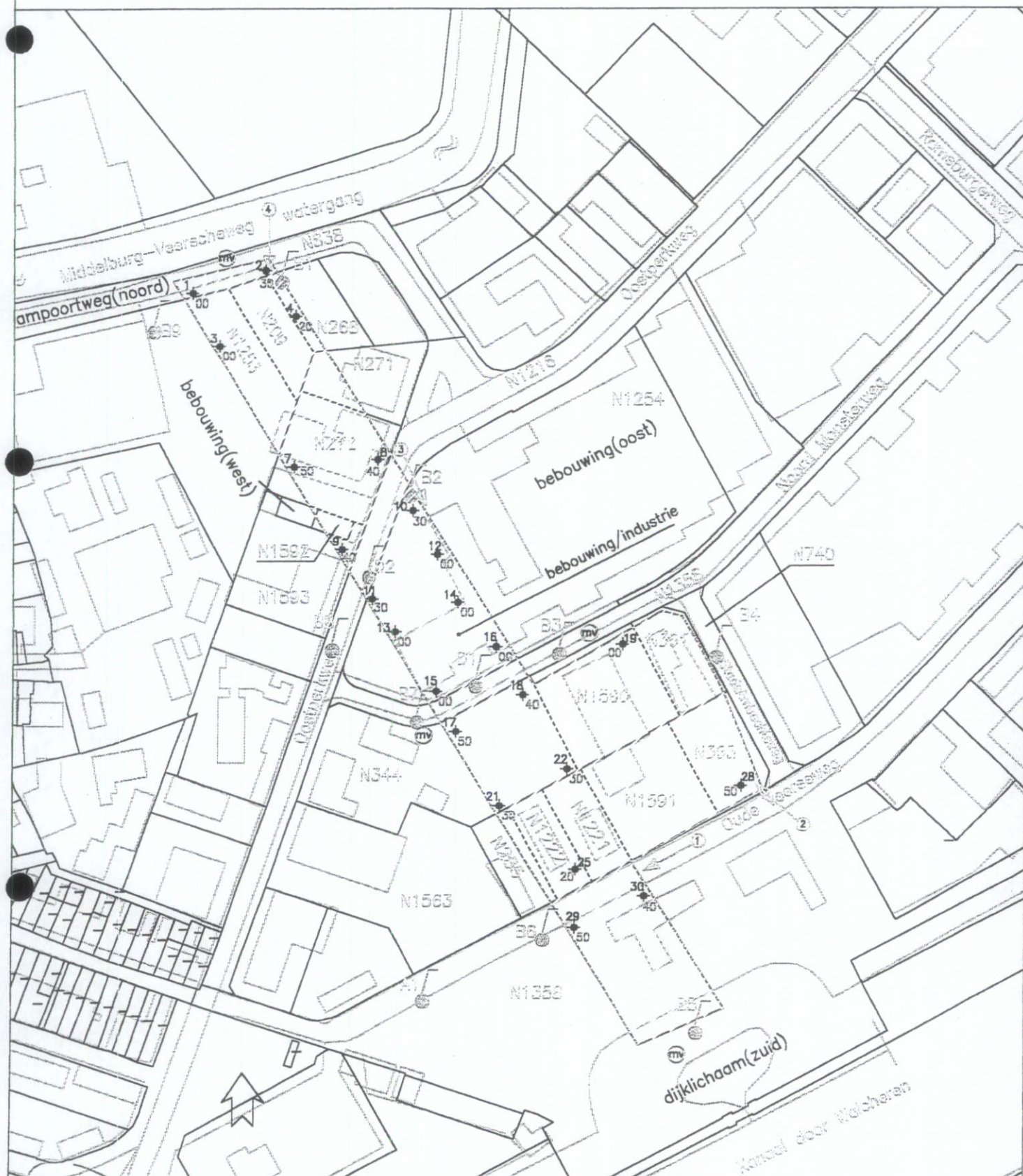
schaal. : 1 : 25000; formaat A4.
 datum. : 05-03-2001.
 getekend door. : A.Lemans.
 tekeningnummer : ZE 0750802.

legenda:



= onderzoeksalokatie.

UDM ADVIESBUREAU BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 Tel : 078-6306555.
 Fax : 078-6306565.



= contour stortplaats.

= oppervlaktewater.

= punt gemeten maaiveldhoogte.

= dikte afdeklaag.

Project : Oude Veerseweg(6).
 Projectnummer: ZE 0750802.
 Opdrachtgever: provincie zeeland
 Onderdeel : boorpuntenkaart

schaal. : 1:2000. Formaat : A4.
 Datum. : 07-03-2001.
 Getekend door. : A.Lemans.
 Tekeningnummer. : ZE 0750802. Wijzigingen:0

legenda :

⊕ = boring stortlaag.
 ♂ = peilfilter.
 —> = richting v.d.genomen foto.
 — = lokale grondwater stroming.

UDM Adviesbureau BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 tel : 078-6306555.
 fax : 078-6306565.

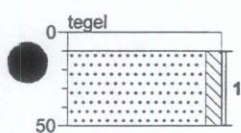
= dikte afdeklaag.

schaal.	: 1:2000.	Formaat : A4.
Datum.	: 07-03-2001.	
Getekend door.	: A.Lemans.	
Tekeningnummer.	: ZE 0750802.	Wijzigingen:0

= lokale grondwater stroming.

fax : 078-6306565.

1



▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel, matig wortelhoudend, matig baksteenhoudend, zwak schelphoudend, sterk kalksteenhou-
dend, STORT PUIN/STEEN.

2



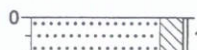
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak schelphoudend, zwak wortelhoudend, STORT PUIN.

3



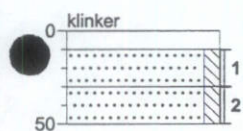
▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijs, matig gleyhoudend, uiterst puinhoudend, STORT PUIN.

4



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak puinhoudend, STORT PUIN.

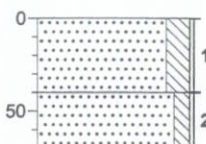
7



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin, zwak plantenhoudend, zwak schelphoudend, zwak gleyhoudend, zwak baksteenhoudend, STORT STEEN/PUIN.

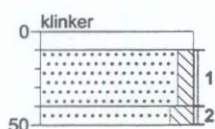
8



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Geelbruin, matig houthoudend, sterk baksteenhoudend, zwak grindhoudend, STORT BAKSTEEN/GRIND.

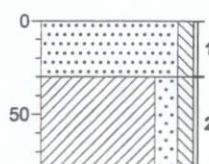
9



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruinzwart, uiterst baksteenhoudend, zwak kolengruis- houdend, zwak puinhoudend, STORT BAKSTEEN.

10

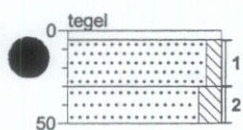


Zand, matig fijn, zwak siltig. Geelbruin.

▲ Klei, matig zandig, zwak siltig. Grijsbruin, zwak baksteenhoudend, uiterst puinhoudend, STORT PUIN.

getekend volgens NEN 5104

11



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

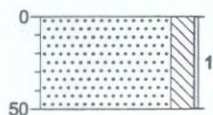
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, sterk kolengruishoudend, zwak gleyhoudend, matig baksteenhoudend, STORT KOOLGRUIS/BAKSTEEN.

12



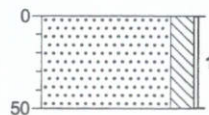
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig schelphoudend, sterk baksteenhoudend, zwak wortelhoudend, matig kalksteenhoudend, STORT BAKSTEEN.

13



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, sterk baksteenhoudend, matig kolengruishoudend, matig puinhoudend, zwak gleyhoudend, STORT BAKSTEEN.

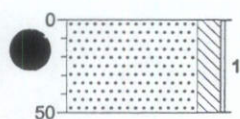
14



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, sterk baksteenhoudend, matig kolengruishoudend, matig puinhoudend, zwak gleyhoudend, STORT BAKSTEEN.

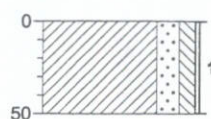
getekend volgens NEN 5104

15



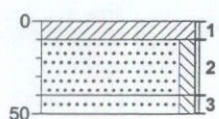
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, uiterst puinhoudend, matig kolengruishoudend, matig ijzerhoudend, matig kalksteenhoudend, STORT PUIN.

16



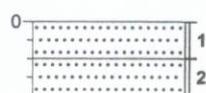
▲ Klei, matig zandig, zwak siltig. Bruin, uiterst puinhoudend, zwak wortelhoudend, matig gleyhoudend, STORT PUIN.

17



▲ Klei. Bruin, zwak houthoudend.
 ▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Lichtbruin, zwak roesthoudend.
 ▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijsbruin, matig puinhoudend, STORT PUIN.

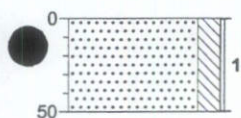
18



▲ Zand, zeer fijn. Bruin, zwak plantenhoudend, zwak puinhoudend.
 ▲ Zand, matig grof. Grijsbruin, matig puinhoudend, STORT PUIN/KUNSTSTOF.

'getekend volgens NEN 5104'

19



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Geelbruin, uiterst puinhoudend, matig schelphoudend, matig roesthoudend, matig baksteen-houdend, STORT PUIN/BAKSTEEN.

21



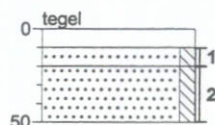
▲ Zand, matig fijn, matig humeus. Bruin, zwak puinhoudend, zwak sintelhoudend, STORT PUIN.

22



▲ Zand, zeer fijn, matig siltig. Bruin, zwak plantenhoudend.
Zand, matig grof. Lichtgrijs, STORT PUIN.

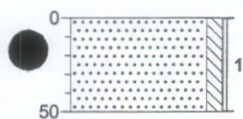
25



▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel, zwak wortelhoudend.
Zand, matig fijn, zwak siltig. Roodbruin, sterk kolengruishoudend, uiterst baksteen-houdend, zwak gleyhoudend, STORT BAKSTEEN/KOOLGRUIS.

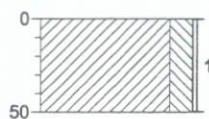
getekend volgens NEN 5104

28



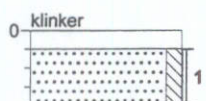
▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, matig baksteenhoudend, matig gleyhoudend, matig wortelhoudend, matig kolengruis-houdend, STORT PUIN.

29



▲ Klei, matig siltig. Geelbruin, zwak schelp-houdend, zwak kalksteenhoudend, STORT PUIN.

30



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel, STORT BETON.

'getekend volgens NEN 5104'

**FAXBERICHT**

Datum	29 maart 2001
Aantal pag. (incl. voorblad)	1
Aan	UDM-adviesbureau
T.a.v.	T. Hermus
Faxnummer	078-6306565
Van	Analytico Milieu B.V.
Contactpersoon	Monstercoördinator (tel:0342-426320 fax:0342-426396 email:monstercoordinator@analytico.com)
Onderwerp	Bevestiging bewaaropdracht.
Uw projectnaam	Oude Veerseweg 6
Uw projectnummer	ZE0750802
Materiaalsoort	Grond
Emballagegetal	18
Certificaatnummer	2001016813

BEVESTIGING BEWAAROPDRACHT

Wij hebben uw bewaaropdracht ontvangen. De monsters zullen bewaard blijven tot de aangegeven datum.

LET OP !!:

Bij het aanvragen van een nieuwe opdracht voor deze monsters wordt er een nieuw certificaatnummer aangemaakt. Hierdoor vervalt de resterende tijd van de bewaaropdracht voor deze monsters.

U kunt ten alle tijden een bewaaropdracht aanvragen voor het nieuwe certificaatnummer.

Met vriendelijke groet, projectbureau

UDM-adviesbureau
t.a.v. T. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 27-03-2001

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer 2001016813
Uw projectnummer ZE0750802
Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
Uw ordernummer ZE0750802
Monster(s) ontvangen 16-03-2001

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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:

16-06-2001

Naam:

HERMUS

Handtekening:

T. Hermus

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 aroet.

Analytico Milieu B.V.

[Handwritten signature]

Analytico Milieu B.V.

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

Tel. +31 (0)34 242 43 00
Fax +31 (0)34 242 43 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
Uw ordernummer ZE0750802
Datum monstername 15-03-2001
Monsternemer -

Certificaatnummer 2001016813
Startdatum 19-03-2001
Rapportagedatum 26-03-2001/11:36
Bijlage Neen
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	83.5	85.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.7	97.0
Q Organische stof	% (m/m) ds	3.0	2.8
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.2	2.8
Metalen			
Q Arseen (As)	mg/kg ds	<10	14
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	3.4
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	13	22
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	43	200
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.20	0.25
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	140	500
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6.6	23
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	92	720
Minerale olie			
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	--	<15
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	--	<10
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	--	47
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	--	45
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<50	110
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Somparameter organohalogenen verbindingen			
Q EOX	mg/kg ds	0.33	0.53
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.017
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.73	0.34
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.13	0.072
Q Fluorantheen	mg/kg ds	1.3	0.62
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.58	0.59
Q Chryseen	mg/kg ds	0.50	0.72
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.27	0.34
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.72	1.4
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.53	0.71
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.51	0.76

Nr. Monsteromschrijving

- 1 mm01: B2 + 4 + 7 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 (0.00-0.50)
2 mm02: B17 + 17 + 18 + 18 + 21 + 22 + 22 + 25 + 28 + 30 (0.00-0.50)

Analytico-nr.

444537
444538

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0750802
Gemeente: Middelburg
Naam stortplaats: Oude Veerseweg (6)
X-Coördinaat: 32950
Y-Coördinaat: 391750

Cluster: Midden
Adviesbureau: UDM Adviesbureau B.V
Contactpersoon: T.M. Hermus
Datum rapport: 10.06.02
Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Putten	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-01	2	Middelburg	N	268	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-02	2	Middelburg	N	1254	?	Geinhuis BV	?	?	?	0113-218644
B-03	2	Middelburg	N	1358	?	Autocentrum Zeeland	Noordmonsterweg 1	?	Middelburg	?
B-04	2	Middelburg	N	740	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-05	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-06	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-07	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-08	2	Middelburg	N	1216	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
B-09	2	Middelburg	N	1253		A.M.P. van Velzen	Van Kleffenslaan 88	4334 HK	Middelburg	06-53241567
D-01	1	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206
D-02	1	Middelburg	N	1216	G. van Boven	Gemeente Middelburg	L. Noordstraat 1	4331 CB	Middelburg	0118-675206

Gebruik stortplaats en omgeving

Bijlage:

- Figuur 1: Regionale ligging stortplaats
- Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie
- Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuzen
- Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater
- Bijlage 1: Analysecertificaten
- Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

R

Datum inspectie:	10.01.02
Gebruik stortplaats:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel Noord:	Woongebied
Belendend perceel Oost:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel Zuid:	Infrastructuur
Belendend perceel West:	Woongebied
Opmerkingen:	De filters B01-1; B06-1; B08-1; B04-1; B07-1 en B09-1 lopen

Bijlage:

Figuur 1: Regionale ligging stortplaats

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuzen

Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater

Bijlage 1 :Analysecertificaten

Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0750802

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	32870	391966	0	23.06.99	57
B-01	32915	391863	0	23.06.99	57
B-02	32948	391810	0	23.06.99	57
B-03	33006	391809	0	23.06.99	57
B-04	33000	391666	2	25.01.00	57
B-05	32942	391701	-1	10.01.00	57
B-06	32895	391784	0	25.01.00	57
B-07	32863	391811	0	25.01.00	57
B-08	32796	391932	0	25.01.00	57
B-09	32917	391798	0	02.02.00	57
D-01	32877	391839	0	02.02.00	57
D-02	32898	391677	-1	24.06.99	57

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0750802

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	-0,88	2	3
A-01	2	-0,84	9	10
B-01	1	0,66	2	3
B-01	2	0,66	9	10
B-02	1	0,72	2	3
B-02	2	0,72	9	10
B-03	1	-0,01	2	3
B-03	2	0,02	9	10
B-04	1	0,8	2	3
B-04	2	0,74	9	10
B-05	1	0	3	4
B-05	2	0	9	10
B-06	1	0	2	3
B-06	2	0	9	10
B-07	1	0	2	3
B-07	2	0	9	10
B-08	1	0	2	3
B-08	2	0	9	10
B-09	1	0	2	3
B-09	2	0	9	10
D-01	1	0	0,5	1
D-02	1	0	2	3

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode:

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0750802

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	20.03.02	0,08	-0,96	
A-01	2	20.03.02	0,45	-1,29	
B-01	1	20.03.02	0,99	-0,33	
B-01	2	20.03.02	1,78	-1,12	
B-02	1	20.03.02	1,25	-0,53	
B-02	2	20.03.02	1,61	-0,89	
B-03	1	20.03.02	0,64	-0,65	
B-03	2	20.03.02	0,9	-0,88	
B-04	1	20.03.02	1,15	-0,35	
B-04	2	20.03.02	1,52	-0,78	
B-05	1				
B-05	2				
B-06	1	20.03.02	0,46	-0,46	
B-06	2	20.03.02	0,64	-0,64	
B-07	1	20.03.02	0,48	-0,48	
B-07	2	20.03.02	0,81	-0,81	
B-08	1	20.03.02	0,7	-0,7	
B-08	2	20.03.02	0,71	-0,71	
B-09	1	20.03.02	1,29	-1,29	
B-09	2	20.03.02	1,91	-1,91	
D-01	1	20.03.02	0,54	-0,54	
D-02	1	20.03.02	0,61	-0,61	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0750802

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	21.03.02	CZV	.	122	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Chloride	.	1410	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Amonium	.	13	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Sulfaat	.	35	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,4	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Arseen	.	69	µg/l	I
A-01	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	EOX	.	1,4	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	CZV	.	44	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Chloride	.	10200	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Amonium	.	1,4	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Sulfaat	.	1500	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Fenolindex	.	1,8	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0750802

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	21.03.02	CZV	.	122	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Chloride	.	1410	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Amonium	.	13	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Sulfaat	.	35	mg/l	
A-01	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,4	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Arseen	.	69	µg/l	I
A-01	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	EOX	.	1,4	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	CZV	.	44	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Chloride	.	10200	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Amonium	.	1,4	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Sulfaat	.	1500	mg/l	
A-01	2	21.03.02	Fenolindex	.	1,8	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	21.03.02	EOX	.	1,4	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	CZV	.	128	mg/l	
B-01	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	5	mg/l	
B-01	1	21.03.02	Chloride	.	250	mg/l	
B-01	1	21.03.02	Amonium	.	0,69	mg/l	
B-01	1	21.03.02	Sulfaat	.	240	mg/l	
B-01	1	21.03.02	Fenolindex	.	3,8	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Arseen	.	28	µg/l	S
B-01	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	EOX	.	1,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	12.04.02	Arseen	.	28	µg/l	S
B-01	1	12.04.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	12.04.02	Chroom	.	1,6	µg/l	S
B-01	1	12.04.02	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	12.04.02	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	12.04.02	Nikkel	.	12	µg/l	< S
B-01	1	12.04.02	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	12.04.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	21.03.02	CZV	.	46	mg/l	
B-01	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	5,6	mg/l	
B-01	2	21.03.02	Chloride	.	14100	mg/l	
B-01	2	21.03.02	Amonium	.	7,4	mg/l	
B-01	2	21.03.02	Sulfaat	.	2000	mg/l	
B-01	2	21.03.02	Fenolindex	.	2,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	EOX	.	1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	CZV	.	57	mg/l	
B-02	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,2	mg/l	
B-02	1	21.03.02	Chloride	.	11700	mg/l	
B-02	1	21.03.02	Amonium	.	0,24	mg/l	
B-02	1	21.03.02	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-02	1	21.03.02	Fenolindex	.	32	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	21.03.02	Zink	.	230	µg/l	S
B-02	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	1.2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	1.1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	12.04.02	Arseen	.	11	µg/l	S
B-02	1	12.04.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	12.04.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	1	12.04.02	Koper	.	7,8	µg/l	< S
B-02	1	12.04.02	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	12.04.02	Nikkel	.	7,7	µg/l	< S
B-02	1	12.04.02	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	12.04.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	21.03.02	CZV	.	57	mg/l	
B-02	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	5,9	mg/l	
B-02	2	21.03.02	Chloride	.	11700	mg/l	
B-02	2	21.03.02	Amonium	.	6,1	mg/l	
B-02	2	21.03.02	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-02	2	21.03.02	Fenolindex	.	32	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	CZV	.	50	mg/l	
B-03	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	7,2	mg/l	
B-03	1	21.03.02	Chloride	.	663	mg/l	
B-03	1	21.03.02	Amonium	.	9,2	mg/l	
B-03	1	21.03.02	Sulfaat	.	13	mg/l	
B-03	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,5	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21.03.02	EOX	.	2,3	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Tolueen	.	0,24	µg/l	< S
B-03	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Arseen	.	17	µg/l	S
B-03	1	12.04.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Chroom	.	1,2	µg/l	S
B-03	1	12.04.02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	12.04.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	21.03.02	CZV	.	58	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	4,5	mg/l	
B-03	2	21.03.02	Chloride	.	13100	mg/l	
B-03	2	21.03.02	Amonium	.	3,8	mg/l	
B-03	2	21.03.02	Sulfaat	.	1700	mg/l	
B-03	2	21.03.02	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	EOX	.	1,8	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	CZV	.	22	mg/l	
B-04	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-04	1	21.03.02	Chloride	.	210	mg/l	
B-04	1	21.03.02	Amonium	.	1	mg/l	
B-04	1	21.03.02	Sulfaat	.	37	mg/l	
B-04	1	21.03.02	Fenolindex	.	3,9	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21.03.02	EOX	.	1,3	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	CZV	.	50	mg/l	
B-04	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-04	2	21.03.02	Chloride	.	13000	mg/l	
B-04	2	21.03.02	Amonium	.	3,1	mg/l	
B-04	2	21.03.02	Sulfaat	.	1800	mg/l	
B-04	2	21.03.02	Fenolindex	.	1,6	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	EOX	.	2,6	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	CZV	.	34	mg/l	
B-06	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
B-06	1	21.03.02	Chloride	.	400	mg/l	
B-06	1	21.03.02	Amonium	.	2,7	mg/l	
B-06	1	21.03.02	Sulfaat	.	24	mg/l	
B-06	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	21.03.02	Arseen	.	8,6	µg/l	< S
B-06	1	21.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	21.03.02	EOX	.	1,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	CZV	.	55	mg/l	
B-06	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	7,4	mg/l	
B-06	2	21.03.02	Chloride	.	11800	mg/l	
B-06	2	21.03.02	Amonium	.	8,3	mg/l	
B-06	2	21.03.02	Sulfaat	.	1300	mg/l	
B-06	2	21.03.02	Fenolindex	.	4	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	CZV	.	31	mg/l	
B-07	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	3,9	mg/l	
B-07	1	21.03.02	Chloride	.	160	mg/l	
B-07	1	21.03.02	Amonium	.	4,5	mg/l	
B-07	1	21.03.02	Sulfaat	<	5	mg/l	
B-07	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,4	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Arseen	.	42	µg/l	T
B-07	1	21.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Zink	.	10	µg/l	< S
B-07	1	21.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Naftaleen	.	0,2	µg/l	S
B-07	1	21.03.02	EOX	.	1,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	CZV	.	58	mg/l	
B-07	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-07	2	21.03.02	Chloride	.	11100	mg/l	
B-07	2	21.03.02	Amonium	.	11	mg/l	
B-07	2	21.03.02	Sulfaat	.	1300	mg/l	
B-07	2	21.03.02	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	EOX	.	1,7	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	CZV	.	16	mg/l	
B-08	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-08	1	21.03.02	Chloride	.	160	mg/l	
B-08	1	21.03.02	Amonium	.	0,38	mg/l	
B-08	1	21.03.02	Sulfaat	.	220	mg/l	
B-08	1	21.03.02	Fenolindex	.	3	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	EOX	.	1,4	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	

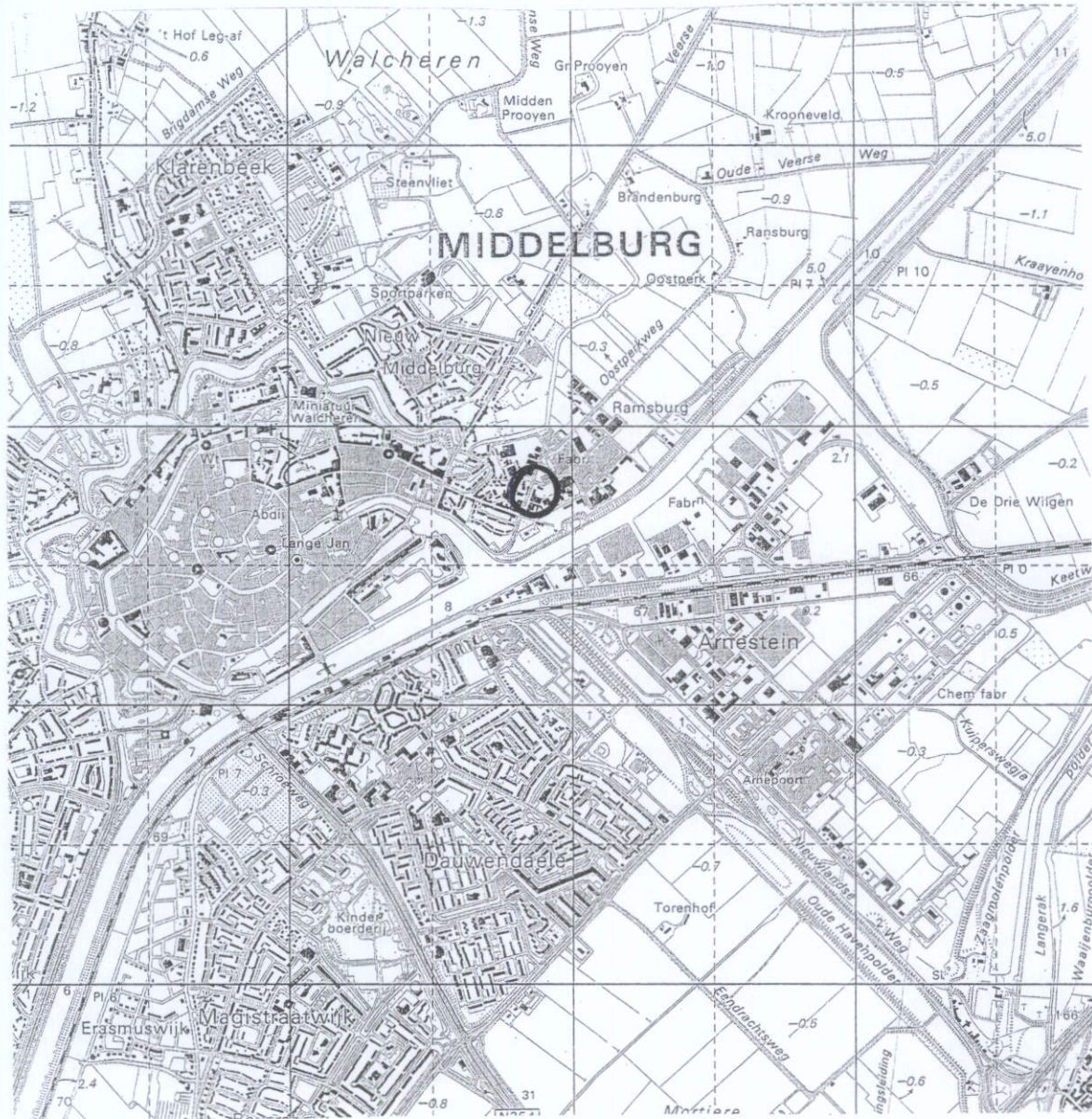
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Nikkel	.	5,4	µg/l	< S
B-08	1	12.04.02	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	12.04.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	2	21.03.02	CZV	.	32	mg/l	
B-08	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	7,3	mg/l	
B-08	2	21.03.02	Chloride	.	11200	mg/l	
B-08	2	21.03.02	Amonium	.	8,3	mg/l	
B-08	2	21.03.02	Sulfaat	.	1400	mg/l	
B-08	2	21.03.02	Fenolindex	.	19	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	EOX	.	1,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	CZV	.	80	mg/l	
B-09	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	14	mg/l	
B-09	1	21.03.02	Chloride	.	1250	mg/l	
B-09	1	21.03.02	Amonium	.	16	mg/l	
B-09	1	21.03.02	Sulfaat	.	110	mg/l	
B-09	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,8	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Arseen	.	76	µg/l	I
B-09	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	21.03.02	EOX	.	1,8	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	CZV	.	32	mg/l	
B-09	2	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	4,2	mg/l	
B-09	2	21.03.02	Chloride	.	11400	mg/l	
B-09	2	21.03.02	Amonium	.	4,3	mg/l	
B-09	2	21.03.02	Sulfaat	.	160	mg/l	
B-09	2	21.03.02	Fenolindex	.	7,6	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Arsen	<	25	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	CZV	.	20	mg/l	
D-01	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	3	mg/l	
D-01	1	21.03.02	Chloride	.	120	mg/l	
D-01	1	21.03.02	Amonium	.	4	mg/l	
D-01	1	21.03.02	Sulfaat	.	20	mg/l	
D-01	1	21.03.02	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Arseen	<	5	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Lood	<	5	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Zink	.	26	µg/l	< S
D-01	1	21.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	21.03.02	EOX	.	1,3	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	CZV	.	38	mg/l	
D-02	1	21.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,3	mg/l	
D-02	1	21.03.02	Chloride	.	562	mg/l	
D-02	1	21.03.02	Amonium	.	2,6	mg/l	
D-02	1	21.03.02	Sulfaat	.	160	mg/l	
D-02	1	21.03.02	Fenolindex	.	4,8	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Koper	<	25	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Lood	<	25	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Zink	<	50	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
D-02	1	21.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	EOX	.	1,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	21.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : Oude Vaersewag(6) Middelburg
 project nummer : ZE 0750802
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000; formaat A4
 datum : 15-05-2002
 getekend door : A.Lamans
 tekeningnummer : ZE 0750802

legenda:

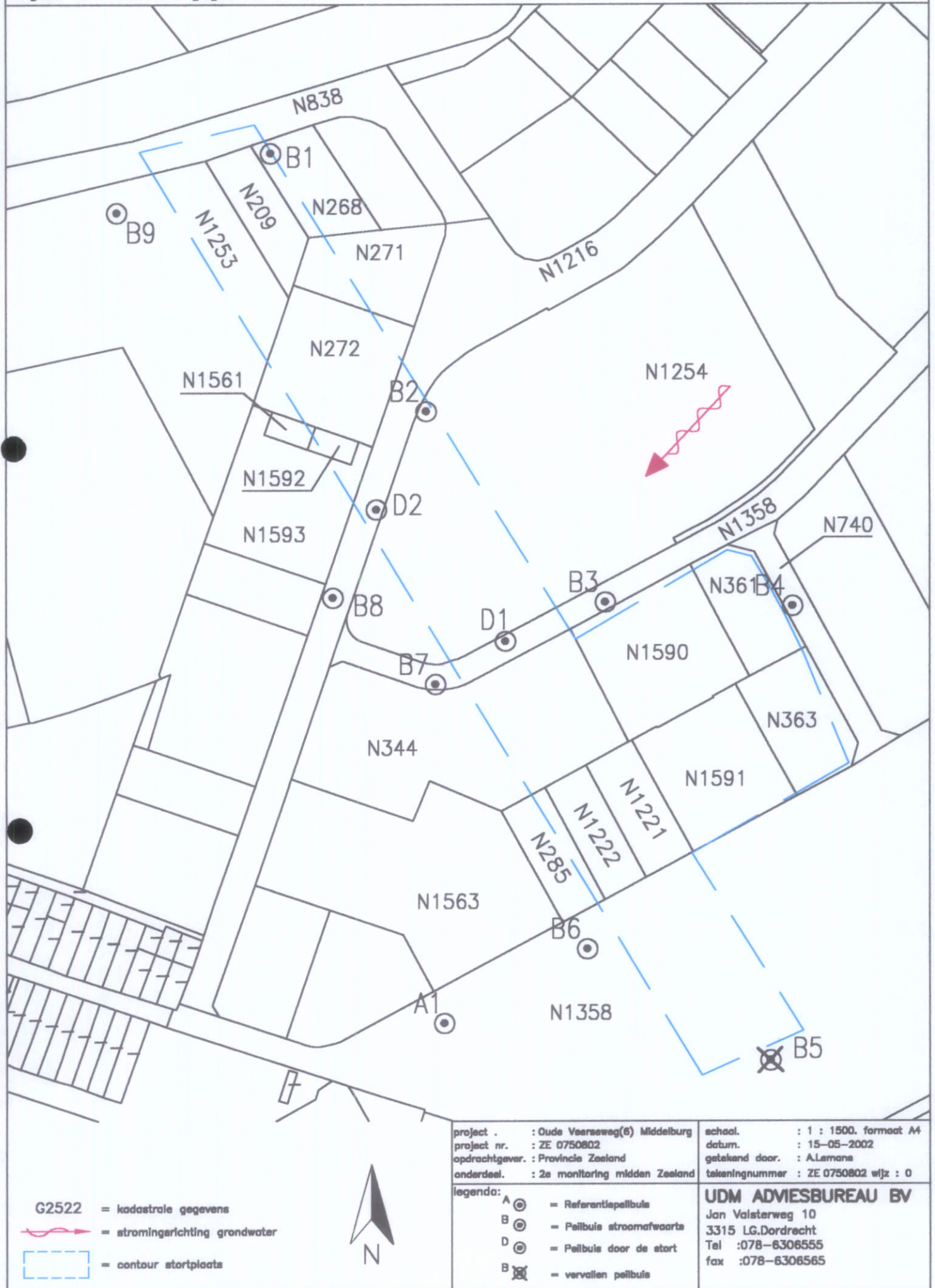


= onderzoekslokatie

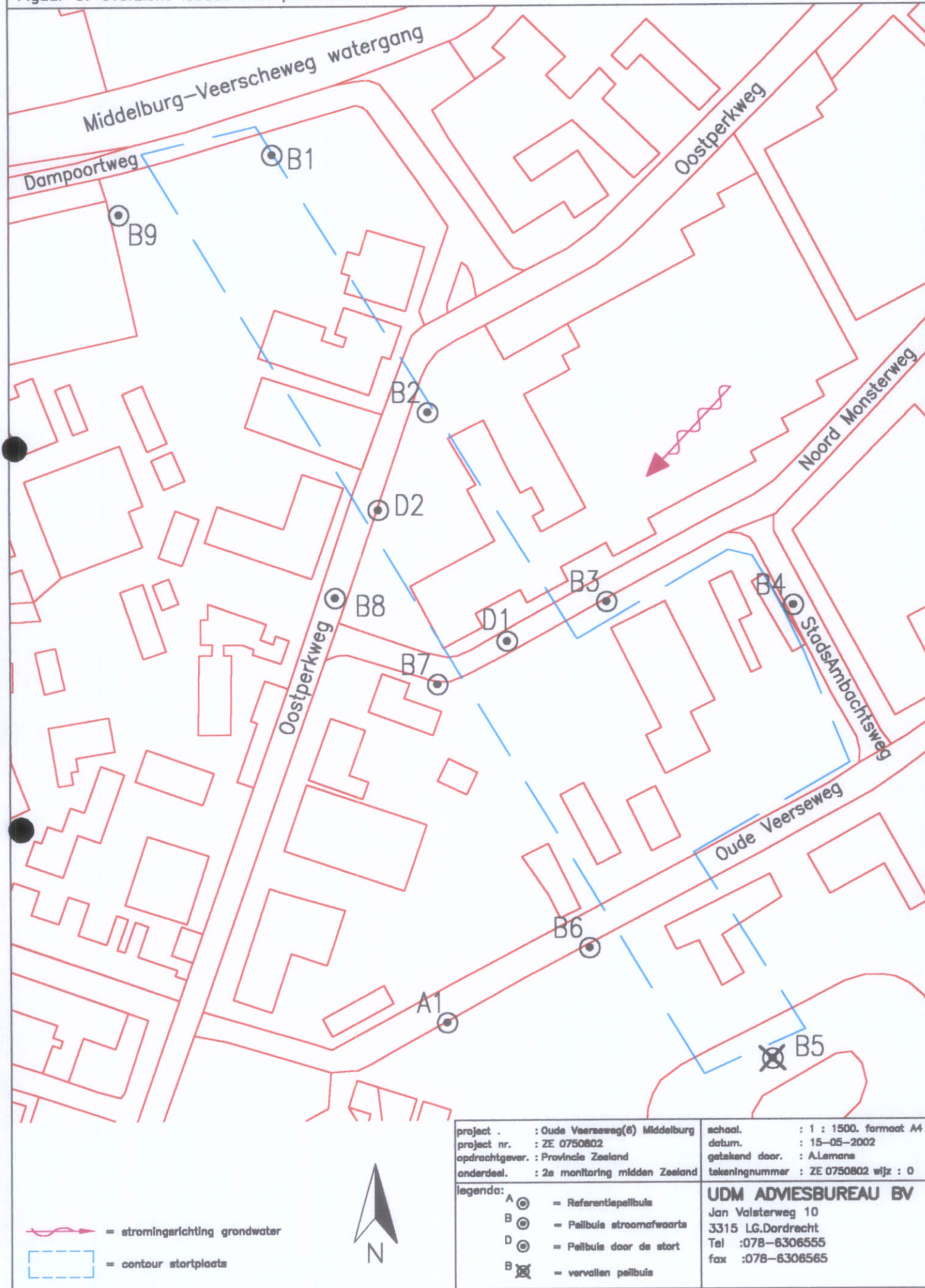
UDM ADVIESBUREAU BV

Jan Valsterweg 10
 3315 LG.Dordrecht
 Tel : 078-6306555
 Fax : 078-6306565

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



project . : Oude Veerseweg(6) Middelburg
 project nr. : ZE 0750802
 opdrachtgever. : Provincie Zeeland
 onderdeel. : 2e monitoring midden Zeeland

schaal. : 1 : 1500. formaat A4
 datum. : 15-05-2002
 getekend door. : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0750802 wijz : 0

legenda:

- A ⊙ = Referentiepeilbuis
- B ⊙ = Peilbuis stroomafwaarts
- D ⊙ = Peilbuis door de stort
- B ⊗ = vervallen peilbuis

UDM ADMESBUREAU BV
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG.Dordrecht
 Tel : 078-6306555
 fax : 078-6306565

UDM-adviesbureau
t.a.v. T.M. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 04-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002018721
Uw projectnummer	IE0750802
Uw projectnaam	Oude Veerseweg 6
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-03-2002

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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:

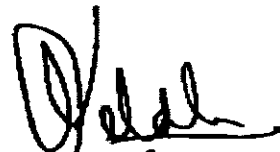
Naam:

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,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.006
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. 1010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monsternemer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	69	<25	28	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	230
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.4	1.4	1.2	1.0	1.8
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

- 1 A01-1
- 2 A01-2
- 3 B01-1
- 4 B01-2
- 5 B02-1

Analytico-nr.

- 767038
 767039
 767040
 767041
 767042

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

RBM AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088423
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monstername Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 2/8

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Q Fenolindex	µg/L	4.4	1.8	3.8	2.2	5.2
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	9.8	1.1	0.54	5.7	0.19
Q (NH ₄)	mg/L	13	1.4	0.69	7.4	0.24
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	122	44	128	46	86
Q Chloride	mg/L	1410	10200	250	14100	480
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	35	1500	240	2000	220
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	12	500	79	660	74
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	12	<1.0	5.0	5.6	2.2

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

767038
 767039
 767040
 767041
 767042

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monsternemer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	9	109)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<0.40	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<1.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.050	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<10	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	0.24	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.5	2.3	1.8	1.3	2.6
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

767043
 767044
 767045
 767046
 767047

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monstername Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 4/8

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	9	109)
Q Fenolindex	µg/L	32	4.5	2.4	3.9	1.6
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	4.7	7.2	3.0	0.81	2.4
Q (NH ₄)	mg/L	6.1	9.2	3.8	1.0	3.1
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	57	50	58	22	50
Q Chloride	mg/L	11700	663	13100	210	13000
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	170	13	1700	37	1800
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	56	4.2	580	12	610
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	5.9	7.2	4.5	<1.0	2.8

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-1
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

767043
 767044
 767045
 767046
 767047

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monsternemer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 5/8

Analyse	Eenheid	11	1210)	13	1411	1512
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	8.6	<25	42	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<2.0	<0.40	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<5.0	<1.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.25	<0.050	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<50	10	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.1	<1.0	1.1	1.7	1.4

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-1
 12 B06-2
 13 B07-1
 14 B07-2
 15 B08-1

Analytico-nr.

767048
 767049
 767050
 767051
 767052

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09066623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monsternemer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 6/8

Analyse	Eenheid	11	1210)	13	1411	1512
Q Fenolindex	µg/L	4.2	4.0	4.4	2.4	3.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.1	6.4	3.5	8.5	0.29
Q (NH ₄)	mg/L	2.7	8.3	4.5	11	0.38
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	34	55	31	58	16
Q Chloride	mg/L	400	11800	160	11100	160
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	24	1300	<5.0	1300	220
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	7.9	450	<1.7	440	75
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.0	7.4	3.9	10	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-1
 12 B06-2
 13 B07-1
 14 B07-2
 15 B08-1

Analytico-nr.

767048
 767049
 767050
 767051
 767052

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in
 ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 20-03-2002
 Monsternemer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002018721
 Startdatum 22-03-2002
 Rapportagedatum 04-04-2002/17:24
 Bijlage 2
 Pagina 7/8

Analyse	Eenheid	1613	1714)	1815	19	2016
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	76	<25	<5.0	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<0.40	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<1.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.050	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<5.0	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	26	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.1	1.8	<1.0	1.3	1.2
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

16 B08-2
 17 B09-1
 18 B09-2
 19 D01-1
 20 D02-1

Analytico-nr.

767053
 767054
 767055
 767056
 767057

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer **ZE0750802**
 Uw projectnaam **Oude Veerseweg 6**
 Uw ordernummer
 Datum monstername **20-03-2002**
 Monsternemer **Ronald en Alex**

Certificaatnummer **2002018721**
 Startdatum **22-03-2002**
 Rapportagedatum **04-04-2002/17:24**
 Bijlage **2**
 Pagina **8/8**

Analyse	Eenheid	1613	1714)	1815	19	2014
Q Fenolindex	µg/L	19	4.8	7.6	2.8	4.8
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	6.5	12	3.3	3.1	2.0
Q (NH ₄)	mg/L	8.3	16	4.3	4.0	2.6
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	32	80	32	20	38
Q Chloride	mg/L	11200	1250	11400	120	562
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	1400	110	160	20	160
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	470	36	52	6.5	53
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	7.3	14	4.2	3.0	2.3

Nr. Monsteromschrijving

16 B08-2
 17 B09-1
 18 B09-2
 19 D01-1
 20 D02-1

Analytico-nr.

767053
 767054
 767055
 767056
 767057

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 439
 3770 AL Barneveld NL

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Accoord
Pr.coörd.

GW

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002018721

Pagina 1/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
767038					0600356019 0700103427 0690014559	A01-1
767039					0600356015 0700103428 0690014562	A01-2
767040					0600356141 0700103414 0690014791	B01-1
767041					0600356137 0700103407 0690014767	B01-2
767042					0600356145 0700103402 0690014769	B02-1
767043					0600356146 0700103412 0690014565	B02-1
767044					0600356020 0700103423 0690002974	B03-1
767045					0600356021 0700103416 0690014560	B03-2
767046					0690014561 0600356025 0700103420	B04-1
767047					0700103417 0690014546 0600356024	B04-2
767048					0600356018 0700103422 0690014822	B06-1
767049					0600356023 0700103426 0690014548	B06-2

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINRL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002018721

Pagina 2/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
767050					0600356016 0700103419 0690014564	B07-1
767051					0600356017 0700103418 0690014825	B07-2
767052					0600356147 0690014556 0700103424	B08-1
767053					0600356144 0690014770 0700103399	B08-2
767054					0600356139 0690014786 0700103408	B09-1
767055					0600356140 0690014823 0700103400	B09-2
767056					0600356014 0690014542 0700103425	D01-1
767057					0600356143 0690014777 0700103405	D02-1

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002018721

Pagina 1/2

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking3)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking4)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking5)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking6)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking7)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking8)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking9)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking10)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking11)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking12)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking13)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking14)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09088623
RvR Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002018721

Pagina 2/2

Opmerking15)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking16)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

UDM-adviesbureau
t.a.v. T. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum 24-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002024453
Uw projectnummer	ZE450916
Uw projectnaam	Zeeland
Uw ordernummer	ZE450916
Monster(s) ontvangen	12-04-2002

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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

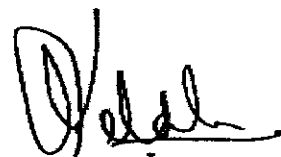
Naam:

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,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERILAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE450916
 Uw projectnaam Zeeland
 Uw ordernummer IE450916
 Datum monstername 12-04-2002
 Monsteremer

Certificaatnummer 2002024453
 Startdatum 16-04-2002
 Rapportagedatum 24-04-2002/11:36
 Bijlage 1
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	5
Bodemkundige analyses		
Overig onderzoek		Uitgevoerd
Metalen		
Q Arseen (As)	µg/L	28
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	1.6
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	12
Q Zink (Zn)	µg/L	<10

Nr. Monsteromschrijving

Analytico-nr.

5 B01-1 (767040) (2002-18721)

792760

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", maart 2002

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, DVM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE450916
 Uw projectnaam Zeeland
 Uw ordernummer ZE450916
 Datum monstername 12-04-2002
 Monsternemer

Certificaatnummer 2002024453
 Startdatum 16-04-2002
 Rapportagedatum 24-04-2002/11:36
 Bijlage 1
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8
Bodemkundige analyses				
Overig onderzoek		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Metaalen				
Q Arseen (As)	µg/L	11	17	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.2	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	7.8	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	7.7	<5.0	5.4
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-1 (767042) (2002-18721)
 7 B03-1 (767044) (2002-18721)
 8 B08-1 (767052) (2002-18721)

Analytico-nr.

792761
 792762
 792763

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", maart 2002

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002024453

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
---------------	--------	-------------	-----	-----	---------	---------------------

792760					0700103414 0690014791 0600356141	B01-1 (767040) (2002-18721)
792761					0700103402 0690014769 0600356145	B02-1 (767042) (2002-18721)
792762					0700103423 0690002974 0600356020	B03-1 (767044) (2002-18721)
792763					0690014556 0700103424 0600356147	B08-1 (767052) (2002-18721)

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERIAS, Lloyd's RQA, OVAM and RMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0750802
Gemeente: Middelburg
Naam stortplaats: Oude Veerseweg (6)
X-Coördinaat: 32950
Y-Coördinaat: 391750

Cluster: Midden
Adviesbureau: UDM Adviesbureau BV
Contactpersoon: T.M. Hermus
Datum rapport: 18-04-03
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Middelburg	N	1358	Gerrit van	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-01	2	Middelburg	N	268	Gerrit van	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-02	2	Middelburg	N	1254	Hans Theenaar	Holding Focus BV	Noordmonsterweg 1	4332 SC	MIDDELBURG	0118-656400
B-03	2	Middelburg	N	1358	?	Autocentrum Zeeland	Noordmonsterweg 1	?	Middelburg	?
B-04	2	Middelburg	N	740	Gerrit van	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-06	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-07	2	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-08	2	Middelburg	N	1216	G. van Boven	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
B-09	2	Middelburg	N	1253		Dhr. A.M.P. van Velzen	Van Kleffenslaan 88	4334 HK	MIDDELBURG	06-53241567
D-01	1	Middelburg	N	1358	G. van Boven	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206
D-02	1	Middelburg	N	1216	G. van Boven	Gemeente Middelburg	Postbus 61	4330 AB	MIDDELBURG	0118-675206

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	26-02-03
Gebruik stortplaats:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel Noord:	Woongebied
Belendend perceel Oost:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel Zuid:	Infrastructuur
Belendend perceel West:	Woongebied

Opmerkingen

2002: De filters B01-1; B06-1; B08-1; D01-1 en D02-1 lopen matig. De filters A01-1; B03-1; B04-1; B07-1 en B09-1 lopen slecht tot zeer slecht. De filters B-05 zijn niet aangetroffen.
2003: Het filter D01-1 loopt zo slecht dat de literfles niet volledig gevuld is. Na een uur bemonsteren, zat er nog maar 375 ml in de literfles en is men gestopt met bemonsteren. De gemeten waarden van sulfaat van het filter B02-2 zijn een factor tien hoger t.o.v. vorig jaar. Daarnaast zijn de meetwaarden van de anorganische verbindingen & natte chemie van het filter B04-1 (licht) verhoogt t.o.v. vorig jaar.

Bijlage:

Figuur 1: Kadastrale gegevens locatie
Figuur 2: Overzicht lokatie met peilbuizen
Bijlage 1 :Analysecertificaten

K

Putgegevens

Locatiecode 0750802

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	32870	391966	0	23-06-99	57	
B-01	32915	391863	0	23-06-99	57	
B-02	32948	391810	0	23-06-99	57	
B-03	33006	391809	0	23-06-99	57	
B-04	33000	391666	2	25-01-00	57	
B-06	32895	391784	0	25-01-00	57	
B-07	32863	391811	0	25-01-00	57	
B-08	32796	391932	0	25-01-00	57	
B-09	32917	391798	0	02-02-00	57	
D-01	32877	391839	0	02-02-00	57	
D-02	32898	391677	-1	24-06-99	57	

Filtergegevens

Locatiecode: 0750802

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	-0,84	9,0	10,0
A-01	1	-0,88	2,0	3,0
B-01	2	0,66	9,0	10,0
B-01	1	0,66	2,0	3,0
B-02	2	0,72	9,0	10,0
B-02	1	0,72	2,0	3,0
B-03	2	0,02	9,0	10,0
B-03	1	-0,01	2,0	3,0
B-04	2	0,74	9,0	10,0
B-04	1	0,80	2,0	3,0
B-05	2	0,00	9,0	10,0
B-05	1	0,00	3,0	4,0
B-06	1	0,00	2,0	3,0
B-06	2	0,00	9,0	10,0
B-07	2	0,00	9,0	10,0
B-07	1	0,00	2,0	3,0
B-08	1	0,00	2,0	3,0
B-08	2	0,00	9,0	10,0
B-09	1	0,00	2,0	3,0
B-09	2	0,00	9,0	10,0
D-01	1	0,00	0,5	1,0
D-02	1	0,00	2,0	3,0

Veldmetingen

Locatiecode 0750802

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	19-03-03	0,44	-1,32		6,89	4990
A-01	2	19-03-03	0,56	-1,4		6,38	28400
B-01	1	19-03-03	1,37	-0,71		6,97	2840
B-01	2	19-03-03	1,85	-1,19		7,48	35700
B-02	1	19-03-03	1,46	-0,74		7,16	4610
B-02	2	19-03-03	1,71	-0,99		7,52	33400
B-03	1	19-03-03	0,85	-0,86		7,15	1990
B-03	2	19-03-03	0,99	-0,97		7,27	32600
B-04	1	19-03-03	1,46	-0,66		7,10	3290
B-04	2	19-03-03	1,61	-0,87		7,68	32700
B-06	1	19-03-03	0,73	-0,73		5,85	4720
B-06	2	19-03-03	0,66	-0,66		7,26	31000
B-07	1	19-03-03	0,74	-0,74		7,17	3580
B-07	2	19-03-03	0,92	-0,92		7,26	30100
B-08	1	19-03-03	0,86	-0,86		7,18	5150
B-08	2	19-03-03	0,8	-0,8		7,25	29600
B-09	1	19-03-03	1,54	-1,54		7,26	3260
B-09	2	19-03-03	1,99	-1,99		7,44	30600
D-01	1	19-03-03	0,78	-0,78		7,74	2300
D-02	1	19-03-03	0,85	-0,85		7,10	5040

Analysegegevens

Locatiecode 0750802

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	20-03-03	CZV	.	91	mg/l	
A-01	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	11	mg/l	
A-01	1	20-03-03	Chloride	.	1340	mg/l	
A-01	1	20-03-03	Amonium	.	11	mg/l	
A-01	1	20-03-03	Sulfaat	.	21	mg/l	
A-01	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Arseen	.	73	µg/l	1
A-01	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Tolueen	.	0,43	µg/l	< S
A-01	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	CZV	.	30	mg/l	
A-01	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
A-01	2	20-03-03	Chloride	.	11200	mg/l	
A-01	2	20-03-03	Amonium	.	2	mg/l	
A-01	2	20-03-03	Sulfaat	.	1600	mg/l	
A-01	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	CZV	.	116	mg/l	
B-01	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	3,6	mg/l	
B-01	1	20-03-03	Chloride	.	180	mg/l	
B-01	1	20-03-03	Amonium	.	0,56	mg/l	
B-01	1	20-03-03	Sulfaat	.	370	mg/l	
B-01	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Arseen	.	46	µg/l	T
B-01	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Nikkel	.	17	µg/l	S
B-01	1	20-03-03	Zink	.	10	µg/l	< S
B-01	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	CZV	.	52	mg/l	
B-01	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,6	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie- teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	20-03-03	Chloride	.	14600	mg/l	
B-01	2	20-03-03	Amonium	.	7,4	mg/l	
B-01	2	20-03-03	Sulfaat	.	1800	mg/l	
B-01	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	CZV	.	94	mg/l	
B-02	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	1,8	mg/l	
B-02	1	20-03-03	Chloride	.	834	mg/l	
B-02	1	20-03-03	Amonium	.	0,78	mg/l	
B-02	1	20-03-03	Sulfaat	.	310	mg/l	
B-02	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Arseen	.	11	µg/l	S
B-02	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Nikkel	.	6,3	µg/l	< S
B-02	1	20-03-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	20-03-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	CZV	.	66	mg/l	
B-02	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	4,7	mg/l	
B-02	2	20-03-03	Chloride	.	14000	mg/l	
B-02	2	20-03-03	Amonium	.	5,7	mg/l	
B-02	2	20-03-03	Sulfaat	.	1800	mg/l	
B-02	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	CZV	.	66	mg/l	
B-03	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	7,4	mg/l	
B-03	1	20-03-03	Chloride	.	741	mg/l	
B-03	1	20-03-03	Amonium	.	8,4	mg/l	
B-03	1	20-03-03	Sulfaat	.	9,4	mg/l	
B-03	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Arseen	.	13	µg/l	S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Zink	.	16	µg/l	< S
B-03	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	CZV	.	71	mg/l	
B-03	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-03	2	20-03-03	Chloride	.	13100	mg/l	
B-03	2	20-03-03	Amonium	.	3,6	mg/l	
B-03	2	20-03-03	Sulfaat	.	1700	mg/l	
B-03	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Arsen	<	25	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	CZV	.	93	mg/l	
B-04	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	3,6	mg/l	
B-04	1	20-03-03	Chloride	.	943	mg/l	
B-04	1	20-03-03	Amonium	.	3	mg/l	
B-04	1	20-03-03	Sulfaat	.	50	mg/l	
B-04	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Tolueen	.	0,51	µg/l	< S
B-04	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	CZV	.	62	mg/l	
B-04	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
B-04	2	20-03-03	Chloride	.	12500	mg/l	
B-04	2	20-03-03	Amonium	.	2,9	mg/l	
B-04	2	20-03-03	Sulfaat	.	1800	mg/l	
B-04	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	CZV	.	64	mg/l	
B-06	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	3,4	mg/l	
B-06	1	20-03-03	Chloride	.	880	mg/l	
B-06	1	20-03-03	Amonium	.	3,5	mg/l	
B-06	1	20-03-03	Sulfaat	.	53	mg/l	
B-06	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Arseen	.	10	µg/l	< S
B-06	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Tolueen	.	0,25	µg/l	< S
B-06	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	CZV	.	87	mg/l	
B-06	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	7,4	mg/l	
B-06	2	20-03-03	Chloride	.	11700	mg/l	
B-06	2	20-03-03	Amonium	.	8,9	mg/l	
B-06	2	20-03-03	Sulfaat	.	1400	mg/l	
B-06	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	CZV	.	51	mg/l	
B-07	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	4,2	mg/l	
B-07	1	20-03-03	Chloride	.	290	mg/l	
B-07	1	20-03-03	Amonium	.	4,4	mg/l	
B-07	1	20-03-03	Sulfaat	.	10	mg/l	
B-07	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Arseen	.	8,5	µg/l	< S
B-07	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Zink	.	18	µg/l	< S
B-07	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	CZV	.	100	mg/l	
B-07	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	8,6	mg/l	
B-07	2	20-03-03	Chloride	.	11500	mg/l	
B-07	2	20-03-03	Amonium	.	11	mg/l	
B-07	2	20-03-03	Sulfaat	.	1400	mg/l	
B-07	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	CZV	.	15	mg/l	
B-08	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-08	1	20-03-03	Chloride	.	380	mg/l	
B-08	1	20-03-03	Amonium	.	0,77	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	20-03-03	Sulfaat	.	240	mg/l	
B-08	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Nikkel	.	5,7	µg/l	< S
B-08	1	20-03-03	Zink	.	27	µg/l	< S
B-08	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	CZV	.	82	mg/l	
B-08	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,9	mg/l	
B-08	2	20-03-03	Chloride	.	11600	mg/l	
B-08	2	20-03-03	Amonium	.	7,6	mg/l	
B-08	2	20-03-03	Sulfaat	.	1500	mg/l	
B-08	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	CZV	.	95	mg/l	
B-09	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	14	mg/l	
B-09	1	20-03-03	Chloride	.	1240	mg/l	
B-09	1	20-03-03	Amonium	.	15	mg/l	
B-09	1	20-03-03	Sulfaat	.	85	mg/l	
B-09	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Arseen	.	78	µg/l	1
B-09	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Nikkel	.	8,5	µg/l	< S
B-09	1	20-03-03	Zink	.	27	µg/l	< S
B-09	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	CZV	.	44	mg/l	
B-09	2	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-09	2	20-03-03	Chloride	.	11900	mg/l	
B-09	2	20-03-03	Amonium	.	3,6	mg/l	
B-09	2	20-03-03	Sulfaat	.	1700	mg/l	
B-09	2	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Chroom	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	20-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Chloride	.	190	mg/l	
D-01	1	20-03-03	Amonium	.	4,3	mg/l	
D-01	1	20-03-03	Sulfaat	.	19	mg/l	
D-01	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Zink	.	37	µg/l	< S
D-01	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Tolueen	.	0,44	µg/l	< S
D-01	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
D-01	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	CZV	.	40	mg/l	
D-02	1	20-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,1	mg/l	
D-02	1	20-03-03	Chloride	.	725	mg/l	
D-02	1	20-03-03	Amonium	.	2,3	mg/l	
D-02	1	20-03-03	Sulfaat	.	190	mg/l	
D-02	1	20-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Arseen	.	14	µg/l	S
D-02	1	20-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Koper	<	5	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Lood	<	5	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Zink	<	10	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	20-03-03	EOX	<	1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	20-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : Oude Veerseweg (6) Middelburg
 project nr : ZE 0750802
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000. formaat A4
 datum : 31-03-2003
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0750802 wijz: 0

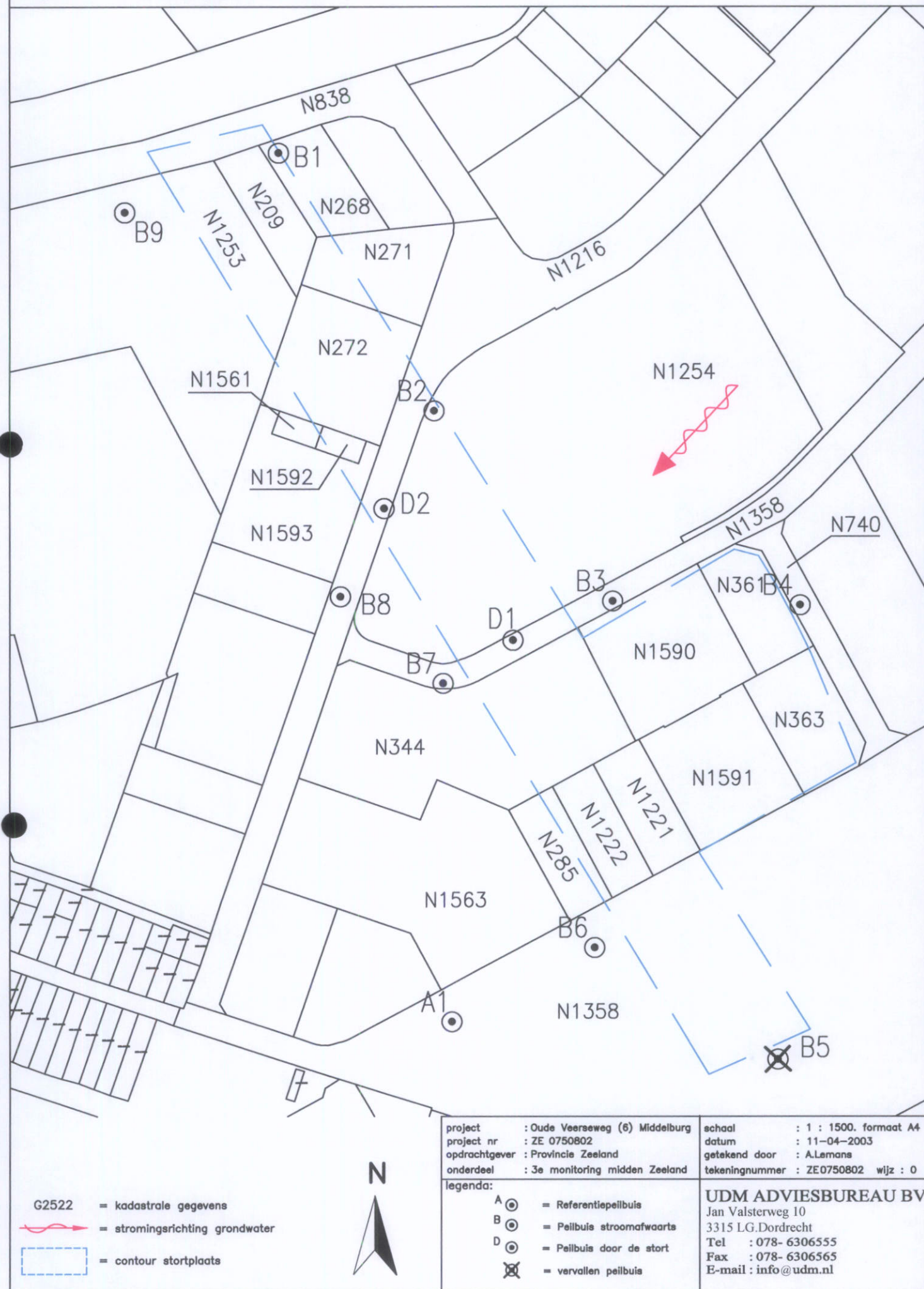
legenda:



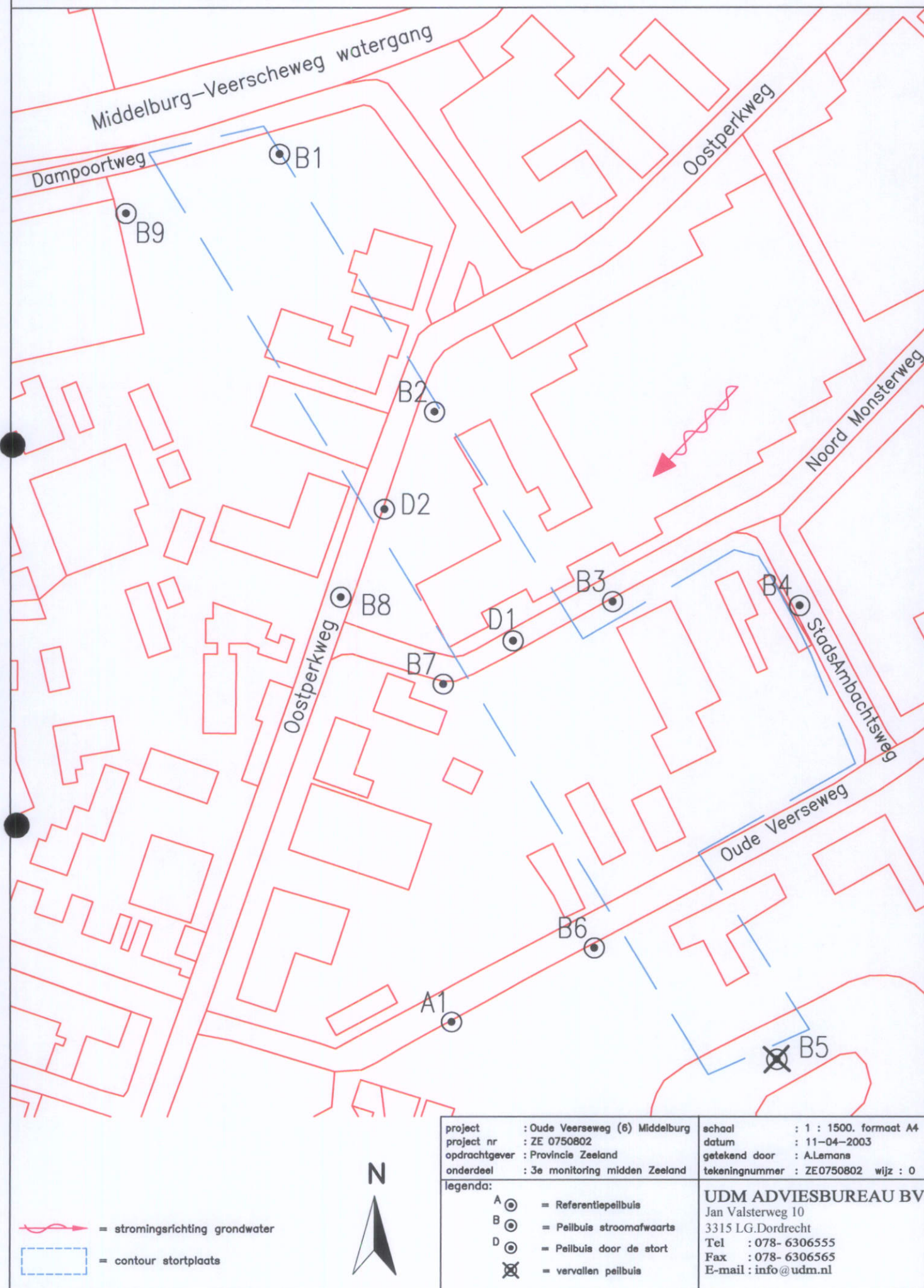
= onderzoeklocatie

UDM ADVIESBUREAU BV
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG Dordrecht
 Tel : 078- 6306555
 Fax : 078- 6306565
 E-mail : info@udm.nl

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



UDM-adviesbureau
T.a.v. T.M. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 09-04-2003

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2003019018
Uw projectnummer	ZE0750802
Uw projectnaam	Oude Veerseweg 6
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	20-03-2003

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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 kontakt op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. 1010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	73	<25	46	<25	11
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<5.0	<1.0	<5.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<25	17	<25	6.3
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<50	10	<50	<10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	0.43	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	0.43	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

1200225
 1200226
 1200227
 1200228
 1200229

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 2/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	8.5	1.5	0.43	5.8	0.61
Q (NH ₄)	mg/L	11	2.0	0.56	7.4	0.78
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	91	30	116	52	94
Q Chloride	mg/L	1340	11200	180	14600	834
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	11	2.0	3.6	5.6	1.8
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	21	1600	370	1800	310
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	6.9	540	120	610	100

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

1200225
 1200226
 1200227
 1200228
 1200229

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-DWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	13	<25	<5.0	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<1.0	<5.0	<1.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	16	<50	<10	<50
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.51	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	0.51	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

1200230
 1200231
 1200232
 1200233
 1200234

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (GERNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 4/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	4.4	6.5	2.8	2.3	2.3
Q (NH ₄)	mg/L	5.7	8.4	3.6	3.0	2.9
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	66	66	71	93	62
Q Chloride	mg/L	14000	741	13100	943	12500
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	4.7	7.4	2.8	3.6	2.0
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	1800	9.4	1700	50	1800
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	590	3.1	580	17	590

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

1200230
 1200231
 1200232
 1200233
 1200234

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 5/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	10	<25	8.5	<25	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<5.0	<1.0	<5.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<25	<5.0	<25	5.7
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<50	18	<50	27
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	0.25	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-1
 12 B06-2
 13 B07-1
 14 B07-2
 15 B08-1

Analytico-nr.

1200235
 1200236
 1200237
 1200238
 1200239

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 439
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 486
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.006
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monstername Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 6/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.7	6.9	3.4	8.3	0.60
Q (NH ₄)	mg/L	3.5	8.9	4.4	11	0.77
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	64	87	51	100	15
Q Chloride	mg/L	880	11700	290	11500	380
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	3.4	7.4	4.2	8.6	<1.0
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	53	1400	10	1400	240
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	18	480	3.4	450	81

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-1
 12 B06-2
 13 B07-1
 14 B07-2
 15 B08-1

Analytico-nr.

1200235
 1200236
 1200237
 1200238
 1200239

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (GERNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0750802	Certificaatnummer	2003019018
Uw projectnaam	Oude Veerseweg 6	Startdatum	21-03-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-03-2003/10:03
Datum monstername	19-03-2003	Bijlage	Ja
Monsternemer	Ronald en Ruben	Pagina	7/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	78	<25	<5.0	14
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<1.0	<5.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	8.5	<25	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	27	<50	37	<10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.44	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	0.44	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogenen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

16 B08-2
17 B09-1
18 B09-2
19 D01-1
20 D02-1

Analytico-nr.

1200240
1200241
1200242
1200243
1200244

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0750802
 Uw projectnaam Oude Veerseweg 6
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-03-2003
 Monsternemer Ronald en Ruben

Certificaatnummer 2003019018
 Startdatum 21-03-2003
 Rapportagedatum 28-03-2003/10:03
 Bijlage Ja
 Pagina 8/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	5.9	12	2.8	3.3	1.8
Q (NH ₄)	mg/L	7.6	15	3.6	4.3	2.3
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	82	95	44		40
Q Chloride	mg/L	11600	1240	11900	190	725
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	5.9	14	2.8		2.1
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	1500	85	1700	19	190
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	510	28	550	6.5	62

Nr. Monsteromschrijving

16 B08-2
 17 B09-1
 18 B09-2
 19 D01-1
 20 D02-1

Analytico-nr.

1200240
 1200241
 1200242
 1200243
 1200244

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Accoord

Pr.coörd.

GW

Analytico Milieu 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@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. 1010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RVA. ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OND) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003019018

Pagina 1/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1200225					0600477441	A01-1
1200225					0690220260	
1200225					0700208981	
1200226					0600477440	A01-2
1200226					0690220256	
1200226					0700208964	
1200227					0600477349	B01-1
1200227					0690220170	
1200227					0700208714	
1200228					0600477251	B01-2
1200228					0690220173	
1200228					0700208709	
1200229					0600477442	B02-1
1200229					0690208784	
1200229					0700208965	
1200230					0600477438	B02-2
1200230					0690208774	
1200230					0700208993	
1200231					0600477243	B03-1
1200231					0690220248	
1200231					0700208991	
1200232					0600477436	B03-2
1200232					0690220251	
1200232					0700208969	
1200233					0600477246	B04-1
1200233					0690220259	
1200233					0700209000	
1200234					0600477252	B04-2
1200234					0690220257	
1200234					0700208963	
1200235					0690220262	B06-1
1200235					0700208975	
1200235					0600477244	
1200236					0600477248	B06-2
1200236					0690220254	
1200236					0700208974	
1200237					0600477443	B07-1
1200237					0690220261	
1200237					0700208716	
1200238					0600477444	B07-2

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RVA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003019018

Pagina 2/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1200238					0690220255	B07-2
1200238					0700208987	
1200239					0600477433	B08-1
1200239					0690220192	
1200239					0700208765	
1200240					0600477400	B08-2
1200240					0690220249	
1200240					0700208990	
1200241					0600477357	B09-1
1200241					0690220245	
1200241					0700208713	
1200242					0600477439	B09-2
1200242					0690220244	
1200242					0700208820	
1200243					0600477434	D01-1
1200243					0690220252	
1200243					0700208986	
1200244					0600477437	D02-1
1200244					0690208780	
1200244					0700209042	

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2003019018

Analyse	Methode	Techniek	Methodeverwijzing
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Cadmium	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Chroom	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Koper	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Kwik	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Lood	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Zink	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Conform ISO 11423-1 / CMA 3/E
Gechl. koolwaterstoffen (CKW)	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301/CMA 3/E
E0X (na indampen)	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Fenolindex	W0544	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN-EN-ISO 14402
Ammonium (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6472
Chem. zuurstofverbr. (CZV) Enkelvou	W0553	Titrimetrie	Conform NEN 6633
Chloride (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6582
Stikstof vlgs Kjeldahl Enkelvoud	W0554	Spectrometrie	Conform NEN-ISO 5663
Sulfaat opgelost (autoanalyser)	W0522	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN 6654

Analytico Milieu 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@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-DWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

UDM BV / DORDRECHT
Project: Monitoring Zeeland
Locatie: ZE0750802
Datum: 26.3..2003
Filter:

Foto

02-10-1995

CONCEPT INFORMATIEBRIEF

Naam
Adres
Woonplaats

AANTEKENEN met bericht van ontvangst

datum:

Onderwerp: Verzoek om medewerking bij de uitvoering van bodemonderzoek

Geachte ...

In het kader van een provinciaal onderzoek naar de mogelijke risico's voor de volksgezondheid en het milieu die de 257 gesloten stortplaatsen in de provincie Zeeland kunnen opleveren, zijn wij voornemens een verkennend bodemonderzoek te laten verrichten op uw perceel, kadastraal bekend onder nummer ..., ... sectie ..., gemeente ... Het onderzoek wordt in onze opdracht en voor onze rekening verricht.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het adviesbureau IWACO B.V. in de periode ... De veldwerkzaamheden bestaan uit het uitvoeren van enkele handboringen. De werkzaamheden worden met de hand verricht. Er zal derhalve geen gebruik gemaakt worden van zwaar materieel.

De medewerkers van het onderzoeksbureau zullen u benaderen voor enige historische informatie over de stortplaats. Wij vragen u bij deze uw medewerking bij de uitvoering van het onderzoek. Indien u nadere informatie wenst of indien u bezwaren heeft tegen het betreden van uw terrein, dan verzoeken wij u binnen 1 week na dagtekening van deze brief contact op te nemen met de heer P.S. Brand van de Directie Waterstaat en Milieu van de Provincie Zeeland, de heer ... van uw gemeente (tel. ...) of met ... (tel. ...).

Als het feitelijke gebruik van het terrein berust bij een ander natuurlijke- of rechtspersoon, vragen wij u deze van het vorenstaande in kennis te stellen.

Wij vertrouwen erop u hiermede voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,

Directie Waterstaat en Milieu



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

- Gemeente Middelburg
ZE 0750802 Gerrit van Boven
038755 Postbus 61
Milieuhygiëne 4330 AB MIDDELBURG

Levolger, W.A.J.
(0118) 63 17 41
Informatie voormalige stortplaats

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Oude Veerseweg (6) is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

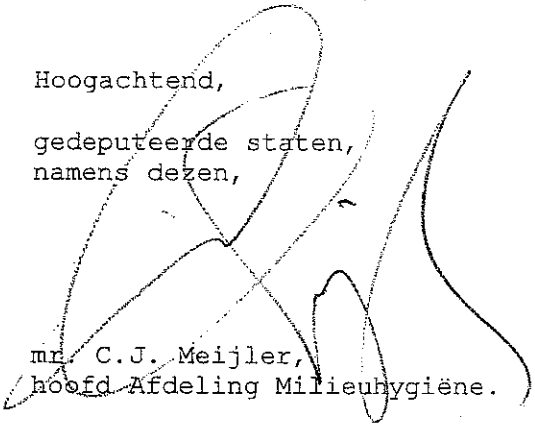
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mr. C.J. Meijler,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 0750802
Naam stortplaats	Oude Veerseweg (6)
Gemeente	Middelburg
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat:- in het grondwater gehalten gemeten worden boven de tussenwaarde. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden; - in de afdeklaag enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen.; De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een wordt case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico.



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

- Dhr. A.M.P. van Velzen
ZE 0750802 Van Kleffenslaan 88
038755 4334 HK MIDDELBURG
Milieuhygiëne

Levolger, W.A.J.
(0118) 63 17 41
Informatie voormalige stortplaats

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Oude Veerseweg (6) is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

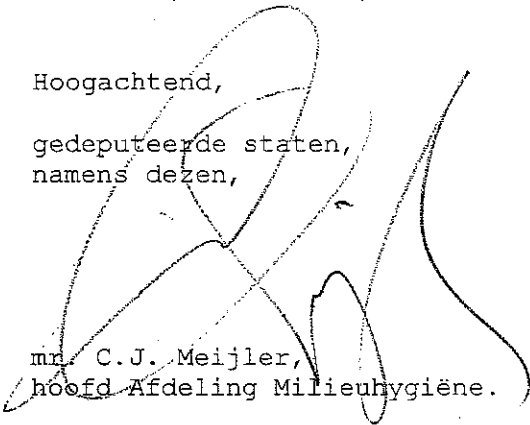
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mr. C.J. Meijler,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 0750802
Naam stortplaats	Oude Veerseweg (6)
Gemeente	Middelburg
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat:- in het grondwater gehalten gemeten worden boven de tussenwaarde. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden; - in de afdeklaag enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen.; De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een wordt case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico.



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

- Holding Focus BV
ZE 0750802 Noordmonsterweg 1
038755 4332 SC MIDDELBURG
Milieuhygiëne

Levolger, W.A.J.
(0118) 63 17 41
Informatie voormalige stortplaats

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Oude Veerseweg (6) is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

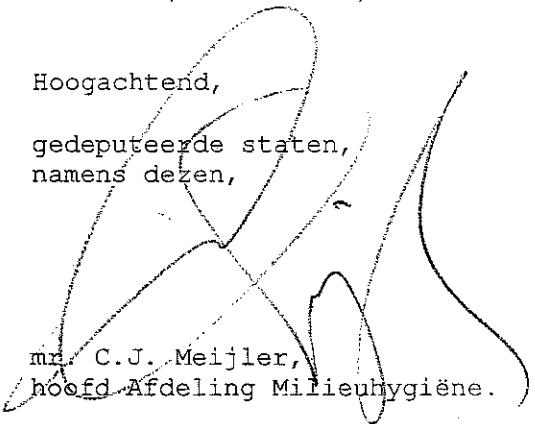
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mr. C.J. Meijler,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 0750802
Naam stortplaats	Oude Veerseweg (6)
Gemeente	Middelburg
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat:- in het grondwater gehalten gemeten worden boven de tussenwaarde. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden; - in de afdeklaag enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen.; De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een wordt case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico.

- Autocentrum Zeeland
ZE 0750802
038755
Milieuhygiëne

Levolger, W.A.J.
(0118) 63 17 41
Informatie voormalige stortplaats

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Oude Veerseweg (6) is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

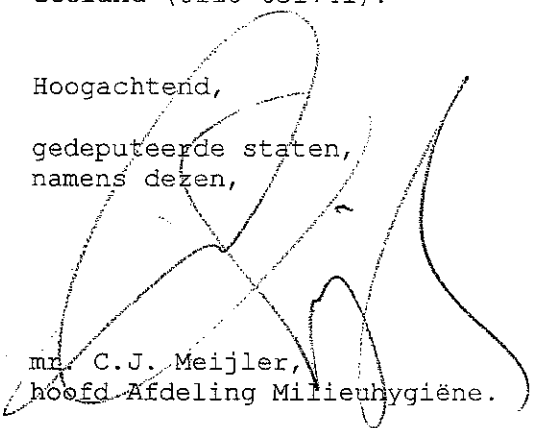
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mr. C.J. Meijler,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 0750802
Naam stortplaats	Oude Veerseweg (6)
Gemeente	Middelburg
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat:- in het grondwater gehalten gemeten worden boven de tussenwaarde. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden; - in de afdeklaag enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen.; De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een wordt case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0750802

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Gemeente Middelburg Gerrit van Boven

Adres: Postbus 61

Postcode en woonplaats: 4330 AB MIDDELBURG

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....
- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0750802

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Dhr. A.M.P. van Velzen

Adres: Van Kleffenslaan 88

Postcode en woonplaats: 4334 HK MIDDELBURG

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd? Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....
- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0750802

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Holding Focus BV

Adres: Noordmonsterweg 1

Postcode en woonplaats: 4332 SC MIDDELBURG

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0750802

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Autocentrum Zeeland

Adres:

Postcode en woonplaats:

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....
- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....