

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**
Gemeente Hulst
Stortplaats Paalseweg Graauw (ZE/055/906)

Deelrapport

3341410

1 oktober 1997

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
(073) 687 41 11

COLOFON:

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 687 41 11
Fax (073) 612 07 76

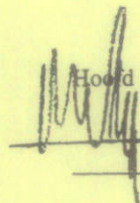
Projectnummer: 3341410
Projecttitel: Gemeente Hulst, stortplaats
Paalseweg Graauw (ZE/055/906)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Trefwoorden: Zeeland, Hulst, 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. I.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 rekenmodel	2
2.2 Evaluatie resultaten rekenmodel	2
3. CONCLUSIES	4
4. AANBEVELINGEN	4

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 Paalseweg Graauw is gelegen in het buitengebied van Hulst op circa 500 meter ten noordoosten van Graauw. Momenteel is de stortplaats in gebruik als weiland en boomgaard. De oostzijde van de stortplaats wordt begrensd door een dijk (Oude Kaai/Paalseweg) en de westzijde van de stortplaats wordt begrensd door de Graauwse Kreek. Ten zuiden van de stortplaats liggen een aantal tuinen en woningen. Voor zover bekend zal het gebruik van de stortplaats en de belendende percelen niet veranderen.

In de periode 1960 tot 1970 is op de stortplaats Paalseweg Graauw te Hulst gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval (60%), bouw- en sloopafval (30%) en bedrijfsafval (10%).

De oppervlakte van de stortplaats bedraagt circa 0,5 hectare. De stortplaats is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting.

Ten westen van de stortplaats ligt de Graauwse Kreek die in noordelijke richting afwatert. Tijdens het veldbezoek was zowel de waterkwaliteit als de stroomsnelheid goed.

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

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1960 tot 1970
- oppervlakte: circa 0,5 hectare
- stortmateriaal: huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval
- eigenaar tijdens stortperiode: de heer Panus-Orlans
- huidige eigenaar: de heer E. Bouwmeester

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 - 3	deklaag	lichte zavel
3 - 27	eerste watervoerend pakket	fijn zand

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

2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 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. Het vrijkomende materiaal is zintuiglijk beoordeeld. De boorbeschrijvingen zijn weergegeven in bijlage 3. De gegevens zijn omgezet naar de invoerparameters van het risicomodel (bijlage 1: modelinvoer). Voor de 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	1	1
Afdeklaag	1	1
Oppervlaktewater	1	1
Freatisch grondwater	1	1
Eerste watervoerende pakket	1	1
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	0.5	0.5

De risicoscores lopen op van :
0 = verwaarloosbaar risico;
1 = gering risico;
2 = verhoogd risico;
3 = hoog risico.

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

2.2 EVALUATIE RESULTATEN REKENMODEL

Stortgas = 1

De risico's ten gevolge van het vrijkomen van stortgas zijn gering door het extensieve gebruik van de locatie. Op dit moment is het terrein met een hek afgesloten en daarmee niet voor het publiek toegankelijk.

Afdeklaag = 1

De risico's met betrekking tot de afdeklaag zijn gering, omdat deze voldoende dik is (> 1,0 meter). De afdeklaag bestaat voornamelijk uit middel zand.

Oppervlaktewater = 1

Een groot deel van percolaat zal in het oppervlaktewater terecht komen. Door het beperkte gebruik en de goede doorstroming van het oppervlaktewater, worden risico's met betrekking tot het oppervlaktewater gering ingeschat.

Freatisch grondwater = 1

Het stortmateriaal staat in direct contact met het freatisch grondwater. Gezien de geringe horizontale verspreiding van verontreinigingen in de deklaag en het beperkte gebruik van het freatisch grondwater, worden de risico's met betrekking tot het freatisch grondwater echter gering ingeschat.

Eerste watervoerend pakket = 1

Een klein deel van het percolaat uit de stortplaats komt in het eerste watervoerend pakket terecht. Vanwege de geringe verspreiding van verontreinigingen en het beperkte gebruik van het freatisch grondwater, worden de risico's gering ingeschat.

Tweede watervoerend pakket = 0

In de hydrologische schematisatie wordt geen tweede watervoerend pakket onderscheiden.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats Paalseweg Graauw worden voor geen enkele risicofactor verhoogd ingeschat.

Het somrisico van deze stortplaats is 0.5.

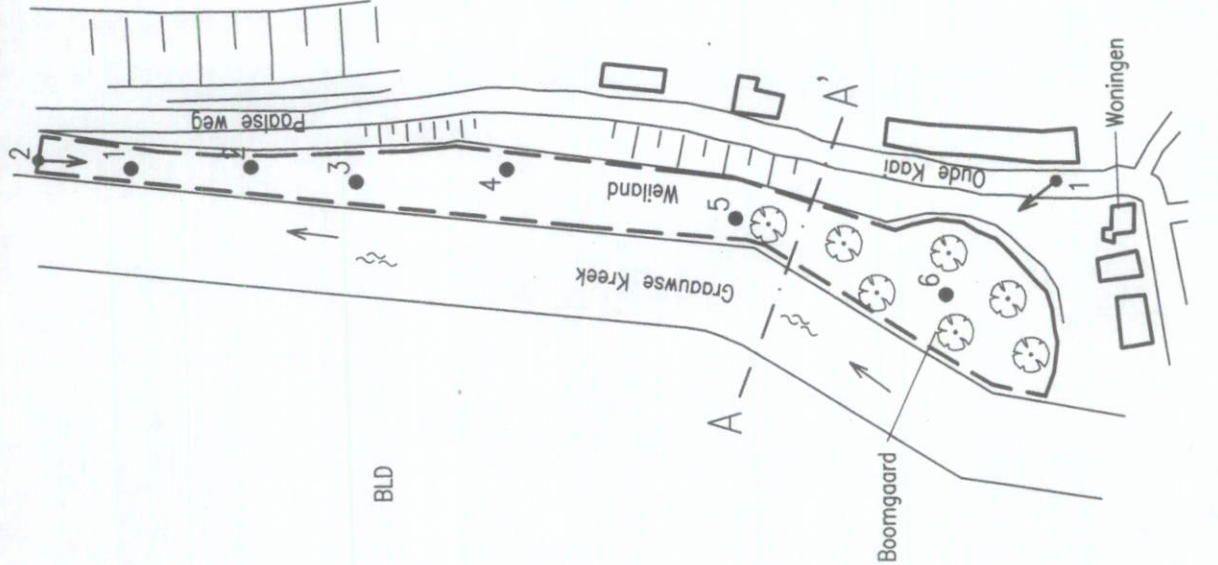
4. AANBEVELINGEN

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

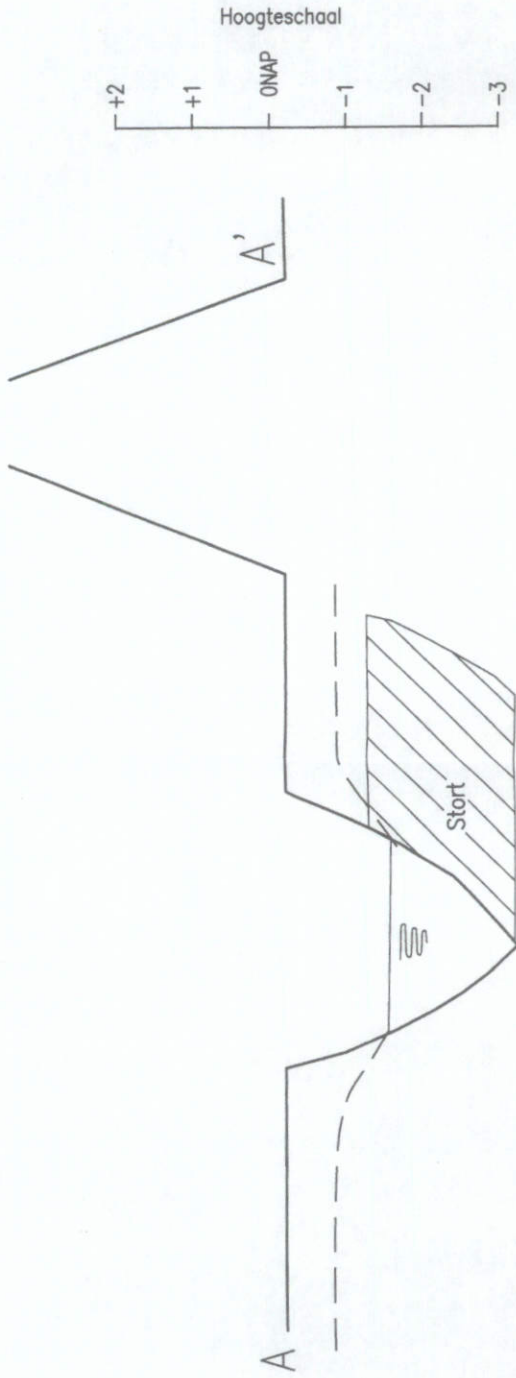
Voor deze stortplaats worden geen maatregelen aanbevolen.

FIGUREN

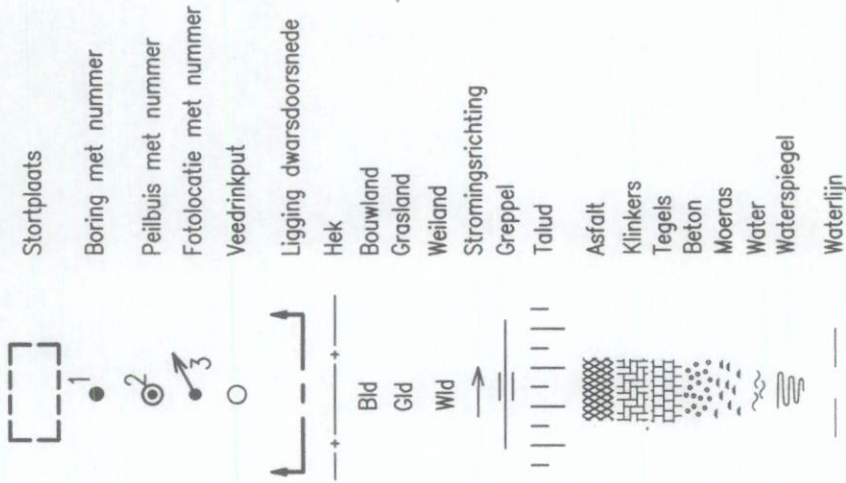
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

A	23-04-97		JR	JWJW	SdV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Get.	Get.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Stortplaats ZE/055/906					
Gemeente Hulst					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	-	12 C2	055	3341410-S-011	1

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEEMEENTE : Hulst

KODE : 055 / 906

LOKATIE : Paalseweg Graauw

=====

Kaartblad : 55

(X-coördinaat) : 65800

(Y-coördinaat) : 372200

Kadastrale aanduiding : gemeente Hulst, sectie 0, nummer 640

Beginjaar van het storten : 1960

Sluitingsjaar van het storten : 1970

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Hulst
 LOKATIE : Paalseweg Graauw
 BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 055 / 100
 INVOERDATUM : 26/09/95

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

de heer Panus-Orlans
 Voshollei 2
 2080 Kapelle (B)
 -

Beheerder terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

voormalige gemeente Graauw
 Grote Markt 21
 4561 EA Hulst
 0114-389000

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
 stortplaats:

Er was destijds geen toezicht op de stort

Huidige eigenaar terrein:

de heer E. Bouwmeester
 Oude Kaai 43
 4569 AA Graauw
 0114-635521

Huidige beheerder terrein:

de heer E. Bouwmeester
 Oude Kaai 43
 4569 AA Graauw
 0114-635521

Opmerkingen

-

=====

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
 * samenstelling:
 * oorsprong :

Niet bekend
 Niet bekend
 Niet bekend

De oppervlakte van de stort:

0,5 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Gelijk met maaiveld omgeving

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Circa 3 meter beneden maaiveld

Wijze van storten:

Er werd gestort in een voormalige waterloop

Heeft er ontgroning plaatsgevonden:
 en zoja: - wijze van ontgroning?

Nee

- welke materiaal is er ontgrond ?
- is diepte ontgroning nauwkeurig bekend?
- wie heeft ontgrond?
- opmerkingen m.b.t. ontgroningen

-

-

-

-

Opmerkingen

-

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Hulst
LOKATIE : Paalseweg Graauw
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 055 / 906
INVOERDATUM : 26/09/95

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? Niet bekend
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 d.m.v. een hekwerk.

Wat is er gestort (%):
- huishoudelijk afval: Ja, circa 60%
- bouw- en sloopafval: Ja, circa 30%
- bedrijfsafval: Ja, circa 10%
- samenstelling bedrijfsafval:

- chemisch afval: Nee
- samenstelling chemisch afval: -

- overige: -
- samenstelling overig afval: -

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: -

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

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend

Opmerkingen -

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Hulst
LOKATIE : Paalseweg Graauw
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 055 / 706
INVOERDATUM : 26/09/95

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Weiland en boomgaard, bereikbaarheid goed

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Weiland en boomgaard

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Woningen

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Woningen

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

Er zijn geen grondwateronttrekkingen bekend die nadelige gevolgen van
de stortplaats kunnen ondervinden. Echter gezien het voorkomen van
zoet grondwater kan het gebruik t.b.v. landbouwdoeleinden niet worden
uitgesloten.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van oppervlaktewater bekend.
Echter vanwege het voorkomen van zoet oppervlakte-
water kan gebruik niet worden uitgesloten.

Opmerkingen :

-

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Hulst
LOKATIE : Paalsweg Graauw
BUREAU : IMACO B.V.

=====

KODE : 055 / 906
INVOERDATUM : 26/09/95

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Lichte zavel

Wat is de grondwaterstand (m-mv)? 0,6

Geohydrologisch profiel: Zie tabel 1

Wat is lokale en regionaal grondwaterstromings-richting ? Noordwestelijk in 1WVP

Is er sprake van kwel of infiltratie: Kwel vanuit het 1WVP naar de waterloop (#)

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: Er wordt een zomerpeil van -1,70 m NAP en een winterpeil van -1,90 m NAP gehandhaafd.

Opmerkingen (#) Ter plaatse van de locatie vindt infiltratie vanuit de deklaag naar het 1WVP plaats.

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of direkte omgeving: Geen onderzoeken bekend

Nadere informatie van informanten: -

Contactpersoon gemeente de heer R. van Damme (0114-389000)

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Hulst	KODE : 055 / 906
LOKATIE : Paalseweg Graauw	VELDBEZOEK : 11/03/97
BUREAU : IWACO	

Oppervlakte stort (ha)	0,5 hectare
Gas: vegetatieschade/geur	Niet waargenomen
Vegetatie op de stort	Gras en loofhout
Speciale bovenafdichting	Niet waargenomen

Ligging/bodemsoort/Gt	Gelijk met maaiveld omgeving
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	Lichte zavel
Gt aangrenzend gebied	VI

GEBRUIK

Gebruik stort	Weiland en boomgaard
Toekomstig gebruik stort	Weiland en boomgaard
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	Woondoeleinden en landbouwpercelen
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	woondoeleinden en landbouwpercelen
Gebruik opp. water rond stort	Veedrenking
Gebruik grondwater	Niet waargenomen

SLOTEN / OPPERVLAKEWATER

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	50%
Slootafstand of drainafstand (m)	20 meter
Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	365 dagen
Stroomsnelheid oppervlaktewater	Goed
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	Noordelijk

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====	
GEMEENTE : Hulst	KODE : 055 / 906
LOKATIE : Paalseweg Graauw	VELDBEZOEK : 11/03/97
BUREAU : IWACO	
=====	

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede

* diepte water (m)	2,0	2,0
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	3,7	3,7
* bodem breedte (m)	20,0	20,0
* natte omtrek (m)	24,0	24,0

kwaliteit van het slootwater	goed

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag	1,0 meter
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	Middel zand

Bijvoegen:

Aanvullende informatie van
informanten

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Hulst
LOKATIE : Paalseweg Graauw
CODE : 055 / 906

Kaartblad : 55
(X-coördinaat) : 65800
(Y-coördinaat) : 372200

Kadastrale aanduiding : gemeente Hulst, sectie O, nummer 640

Beginjaar van het storten : 1960
Sluitingsjaar van het storten : 1970

2. OPMERKINGEN

De stortplaats Paalseweg Graauw is gelegen in het buitengebied van Graauw te Hulst en ligt op circa 500 meter ten noordoosten van de dorpskern. Momenteel is de stortplaats in gebruik als weiland en boomgaard.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Hulst
 LOKATIE : Paalseweg Graauw
 BUREAU : IWACO

KODE : 055 / 906
 INVOER : 11/04/97
 VELDBEZOEK :

NR. VRAAG	TOELICHTING			
1 Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	:	0.50
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	:	0.00
4 Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	:	2.40
5 Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMET	: : :	1 5 2
6 Vegetatie-factor	Begroeiing van de stort: - naaldhout : 0.2 - loofhout/boomgaard : 0.3 - gras vegetatie : 0.4 - bouwland : 0.6 - kale grond : 0.8	Veg	:	0.35
7 Grondwater	Is er een speciale bovenafdichting - geen bovenafdichting : Aa = 1 - 100% bovenafdichting : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafd: interpoleren	Aa	:	1.00
20 Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	:	1.00
21 HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	:	2
22 Gt	Grondwatertrap	Gt	:	6
Slootstelsel				
30 SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	:	50
31 Ggnw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgnw	:	365
32 Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	:	20
33 Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	:	15.00
34 Kws1	Verdunding tgv stromend water (G/M/S)	Kws1	:	G
35 hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	:	1.10
36 h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	:	0.55
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	Stromingsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	:	0
44 SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	:	0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Hulst
 LOKATIE : Paalseweg Graauw
 BUREAU : IWACO

KODE : 055 / 906
 INVOER : 11/04/97
 VELDBEZOEK :

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	3.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.050
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	0.55
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	J

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	24.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	5.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	0.30
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	315

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	0.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	0.000
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	:	0.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	0.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	0.00
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	0

Gebruik stortterrein en omgeving

90 Huidig	Gstort	:	80
91 Toekomstig	Gsttoek	:	80

Gebruik omgeving

92 Huidig	Gaangr	:	175
93 Toekomstig	Gaantoe	:	175

94 Gopp	Gebruik oppervlaktewater	Gopp	:	50
---------	--------------------------	------	---	----

Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5

95 Gpf	Gebruik freatisch grondwater	Gpf	:	30
96 Gp3	Gebruik grondwater 1e w.v.p.	Gp3	:	30
97 Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p.	Gp5	:	10
98 Gpdiep	Gebruik diepe grondwater	Gpdiep	:	10

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Hulst                               Kode : 055 / 906
Lokatie  : Paalseweg Graauw                     Veldbezoek :
Onderzoeksbureau : IWACO                         Invoer : 11/04/97
=====

```

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	B	1	1
Grond	B	1	1
Oppervlaktewater	B	1	1
Freatisch wvp	B	1	1
Eerste wvp	B	1	1
Deepte wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		0.5	0.5

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```
=====
Gemeente : Hulst                               Kode : 055 / 906
Lokatie  : Paalseweg Graauw                     Veldbezoek :
Onderzoeksbureau : IWACO                         Invoer : 11/04/97
=====
```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 0.50 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar - oppervlaktewater : 91
- freatisch grondwater : 0
- eerste wvp : 9
- tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp	: 0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp	: 1.83 m/jaar	315 graden
- tweede wvp	: 0.00 m/jaar	0 graden

Vertikaal :

- 1e scheidende laag	: 1.00 m/jaar
- 2e scheidende laag	: 0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Hulst                               Kode : 055 / 906
Lokatie  : Paalseweg Graauw                     Veldbezoek :
Onderzoeksbureau : IWACO                         Invoer : 11/04/97
=====
  
```

BEREKENING INDEXFACTOREN

	EMISSIE		VERSPREIDING	GEBRUIK
	F	E	V	G
Gas	10	10	5	4
Grond	4	1	0	4
Oppervlaktewater			0	5
Freatisch wvp	3	2	0	3
Laag 2	Eerste scheidende laag of het afdekkend pakket			
Laag 3				
Eerste wvp			1	3
Laag 4	Tweede scheidende laag			
Laag 5				
Tweede wvp			0	1

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Hulst
Stortplaatscode : 055/906

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
B01	0,00-0,80 middel zand, lichtbruin tot donkerbruin 0,80-1,00 zavel, grijs/roestvlekken	> 1,0
B02	0,00-0,40 middel zand, zwart (teelaarde) 0,40-0,70 klei, grijsbruin 0,70-1,00 veen, zwart	geen stort aanwezig
B03	0,00-1,00 middel zand, bruin/zwart	> 1,0
B04	0,00-1,00 middel zand, bruin/zwart > 1,00 riet	1,0
B05	0,00-0,50 middel zand, zwart 0,50-1,00 middel zand, lichtbruin/donkerbruin/zwart	> 1,0



Foto 1



Foto 2

Algemene gegevens:

Plaatscode ZE0550906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Hulst
 Locatiecode Paalseweg Graauw
 X-coördinaat 65.810
 Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco b.V.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Het Milieuburo
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 Inv. voorm.st.pl. Zeeland, Gem. Hulst St.pl. Paalseweg Graauw (ZE/055/906)	Ja
2	Nee
3	Nee
4	Nee
5	Nee
6	Nee
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 4	Deklaag	Zandige klei, veen	Westland formatie
4 - 27	Eerste watervoerend pakket	(slibhoudend) fijn zand	Oost., Teg., Tw.
27 - 27	Eerste scheidende laag		
27 - 27	Tweede watervoerend pakket		

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 4	Deklaag	-0,70	0,50	W	Infiltratie
4 - 27	Eerste watervoerend pakket	-1,20	1,00	W	
27 - 27	Eerste scheidende laag				Infiltratie
27 - 27	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-1,00	klei, sterk siltig, matig humeus
1,00-2,00	klei, sterk siltig, zwak humeus
2,00-3,00	veen
> 3,00	zand, zwak siltig
-	
-	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	W	W
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-1,70	-1,6500
Verhang (m/m)	0,0014	0,0009
Permeabiliteit (m/daag)	10,0000	10,0000
Gelijk aan plan	Ja	Ja

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Infiltratie	Kwel
Polderpeil	-1,80 m. t.o.v. NAP	-1,80 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 07-09-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Hulst
 Locatiecode Paalseweg Graauw
 X-coördinaat 65.810
 Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco b.v.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Het Milieuburo
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

Maximale stijghoogte tijdens vloed -0,60 m. t.o.v. NAP -0,60 m. t.o.v. NAP

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Kreek
Afstand tot orens stortplaats	meter	meter	meter	3 meter
Omschrijving peilpunt				Bovenzijde brug
Gepeild	Nee	Nee	Nee	Ja
Oppervlaktewater	0,00	0,00	0,00	-1,75
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	0,00	0,09

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	0.500 ha	0.500 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	-0,20 m. t.o.v. NAP	-0,20 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	3,00 m t.o.v. mv	3,00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	270 meter	270 meter
Lenkte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	70 meter	70 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	35 meter	35 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	3 stuk(s)	3 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	9 stuk(s)	9 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	5.50 meter	6.40 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B4	B4
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter booraat	110 mm	110 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	1.50	3.50	1.50	3.50
Peilbuis 2	3.50	5.50	4.40	6.40
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?

Nee

Ja, welke en waar?

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

Ja

Opmerkingen:

Percolatie water vloeit mogelijk naar Graauwse kreek

Eindrapport

Mutatiedatum 07-09-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
Provincie Zeeland
Gemeente Hulst
Locatiecode Paalseweg Graauw
X-coördinaat 65.810
Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco b.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Het Milieuburo
Directievoerder Iwaco B.V.
Status Definitief

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.960
Sluitingsjaar stortplaats 1.970
Leeftijd stortplaats sinds opening 40

Freatisch grondwater		Eerste watervoerend pakket	
Afgeleide weg	68		44
Plaats verontreiniging	1.95		1.25
Vervolgstap	V6		V6
Toelichting			

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Hulst
 Locatiecode Paalseweg Graauw
 X-coördinaat 65.810
 Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco b.V.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Het Milieuburo
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

Boringen in of onder stortplaats

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

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

	Bovenkant	Samenstelling
Afdeklaag	0,00	zand, sterk siltig, zwak puinhoudend
Stortlichaam	0,30	klei, matig puinhoudend, matig houthoude
Grond onder stort	1,00	veen

Filterstelling

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	2,00	4,00
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?
 Ligt de stortplaats in een grondwater beschermingsgebied? NVT
 Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie?
 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)	Nee
Bijlage 1	Boorstaten	Ja
Bijlage 2	Resultaten veldmetingen	Ja
Bijlage 3	Analyse resultaten grondwater	Ja

Opmerkingen

Algemene gegevens:

Storplaatscode ZE0550906
Provincie Zeeland
Gemeente Hulst
Locatiecode Paalseweg Graauw
X-coördinaat 65.810
Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco b.v.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Het Milieuburo
Directievoerder Iwaco B.V.
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
			Hulst	O	640 D1		Waterschap Hulster Ambacht	Hogeweg 6	4561 RA	HULST	0114-315456

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B8	Beschermkoker	1	Hulst	O	593	Eigenaar Gebruiker	B.S.M.G. 't Serstevens G. en G. de Waal-de Rop	Melsterenweg 135 Dwarsstraat 3	3800 4569 PB	SINT TRUIDEN (BEL) Graauw	0032-11-682672 0114-635304

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B9	Beschermkoker	1	Hulst	O	650	Eigenaar	L.S.I. Anne		2790	KIELDRECHT (BEL)	

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A1	Beschermkoker	1	Hulst	O	617	Eigenaar	L. Vermue	Zandberasestr 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A2	Beschermkoker	1	Hulst	O	306	Eigenaar	L. Vermue	Zandberasestr. 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
			Hulst	O	697		Waterschap Hulster Ambacht	Hogeweg 6	4561 RA	HULST	0114-315456

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
			Hulst	O	709		Gemeente Hulst	Grote markt 21	4561 EA	HULST	0114-389000

Put Code	Afwering Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Hulst						
						M.E.M.G. Tiltlaadt		9000	GENT (BEL)	012-92319297

Put Code	Afwering Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Hulst						
B1	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B2	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B3	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B4	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B5	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B6	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B7	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
D1	Beschermkoker	1	Hulst		Eigenaar	E.A.A. Bouwmeester	Oude Kaal 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521

Eindrapport

Mutatiedatum 06/09/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
Provincie Zeeland
Gemeente Hulst
Locatiecode Paalseweg Graauw
X-coördinaat 65.810
Y-coördinaat 372.300

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco b.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Het Milieuburo
Status Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
O	640 D1	Perceel 640 is gesplitst in 640 D1, 709 en 710	
O	593		R. Kerckhaert is gemachtigde van de heer B. 't Serstevens. Tel.: 0115-451321
O	650	Van voornoemde is tot op heden geen adres en tel. : nummer bekend	
O	617		
O	306	Gehuwd met C.I. Modde	
O	697		
O	709		
O	710	Geh. met P.Vanderhaegen	
O	640 D2	De Gemeente Hulst heeft recht van opstal. Adres: Grote Markt 21, 4561 EA Hulst. Tel.: 0114-389000	

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 06-09-2000

Algemene gegevens:

Startplaatscode ZE0550906
Provincie Zeeland
Gemeente Hulst
Locatiecode Paalseweg Graauw
X-coördinaat 65810
Y-coördinaat 372300

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco b.v.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Het Milieuburo
Status Definitief
Directievoerder Iwaco B.V.

Interpretatie resultaten

09-09-1999

Toetsing

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

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 06-09-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
Provincie Zeeland
Gemeente Hulst
Locatiecode Paalseweg Graauw
X-coördinaat 65810
Y-coördinaat 372300

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco b.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Het Milieuburo
Status Definitief
Directievoerder Iwaco B.V.

Interpretatie resultaten

09-09-1999

Toetsing

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

Interpretatie resultaten grondwater onder stort

Mutatiedatum 06-09-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0550906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Hulst
 Locatiecode Paalseweg Graauw
 X-coördinaat 65810
 Y-coördinaat 372300

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco b.v.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Het Milieuburo
 Status Definitief
 Directievoerder Iwaco B.V.

Interpretatie resultaten

22-02-2000

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



project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

opdrachtgever:
Provincie Zeeland

datum:
22/01/1999

locatienummer:
55906

projectnummer:
98891

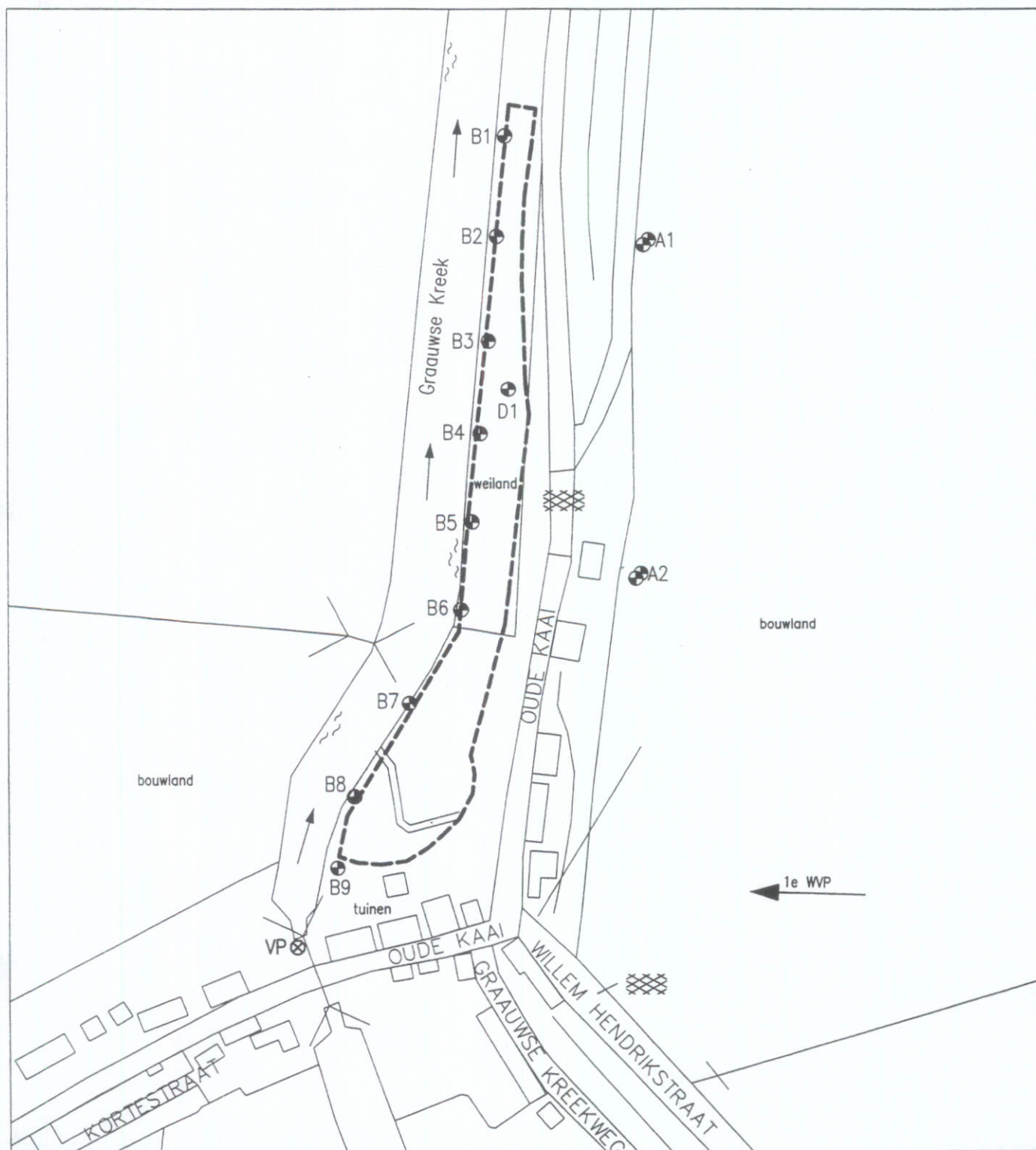

CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies

coördinaten:
65828.5/ 372344



schaal:
1:25000

figuur 2: Locatietekening met gerealiseerde putgegevens



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

- Omvang stortplaats
- Boring met peilbuis
- Boring met dubbele peilbuis
- Stromingsrichting

- Tegelverharding
- Klinkerbestrating
- Betonverharding
- Bitumineuze verharding

project:
**realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen**

opdrachtgever:
Provincie Zeeland

datum:
29/03/2000
locatienummer:
ZE 00550906
projectnummer:
98891

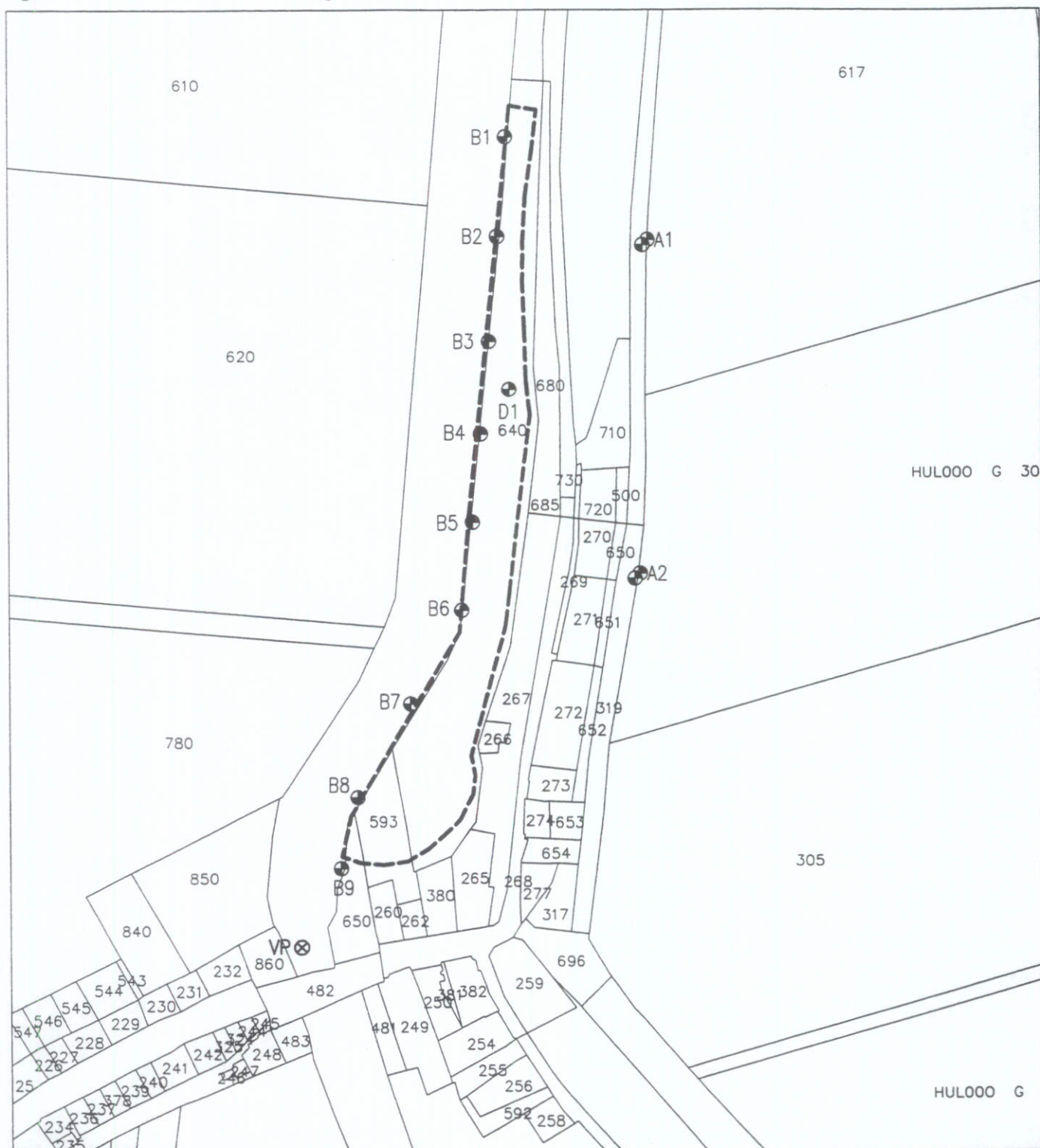
CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies

coördinaten:
65810/372300



schaal:
1 : 2000

figuur 3: Kadastrale tekening



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

Gemeente: HULST

Sectie: 0

project:
**realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen**

opdrachtgever:
Provincie Zeeland

datum:
29/03/2000

locatienummer:
ZE 00550906

projectnummer:
98891


CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies

coördinaten:
65810/372300



schaal:
1 : 2000

gemeente

locatie

deelgebied



BIJLAGE II

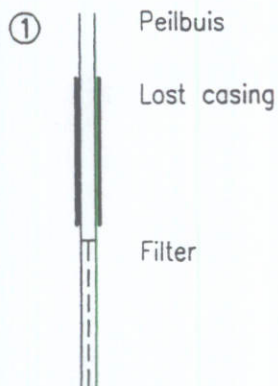
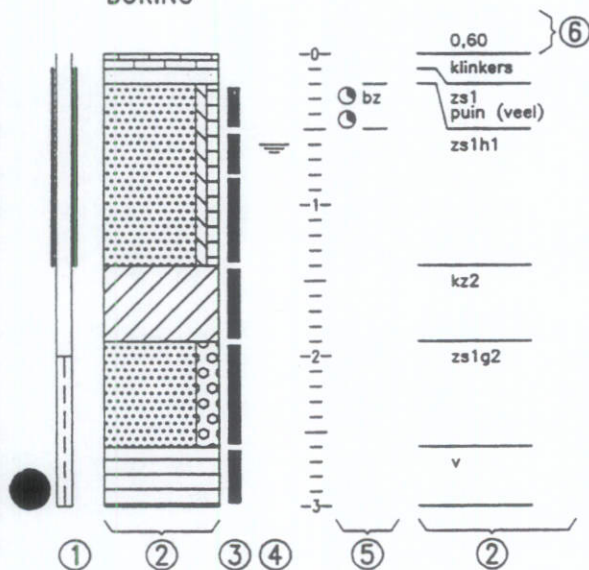
legenda boorstaten

projectnummer

D 1

5096

BORING



②		g	Grind	1	Zwak
		z	Zand	2	Matig
		m	Mergel	3	Sterk
		l/s	Leem/Silt	4	Uiterst sterk; alleen bij silt
		k	Klei		
		v/h	Veen/Humeus		
			Verharding	(weinig):	< 5%
		hr	Holle ruimte/ontgraving	(matig):	5 - 10%
		w	Water	(veel):	10 - 30%
			Diversen		

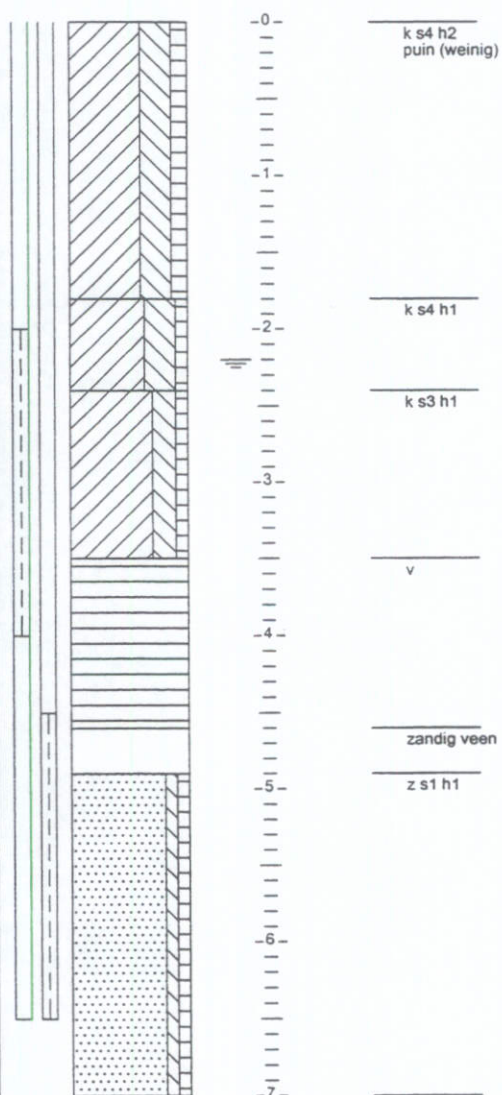
- ③ Monstertraject
- ④ Grondwaterniveau
- Oud grondwaterniveau

⑥ 1,25 Indien ingemeten:
hoogte in m NAP

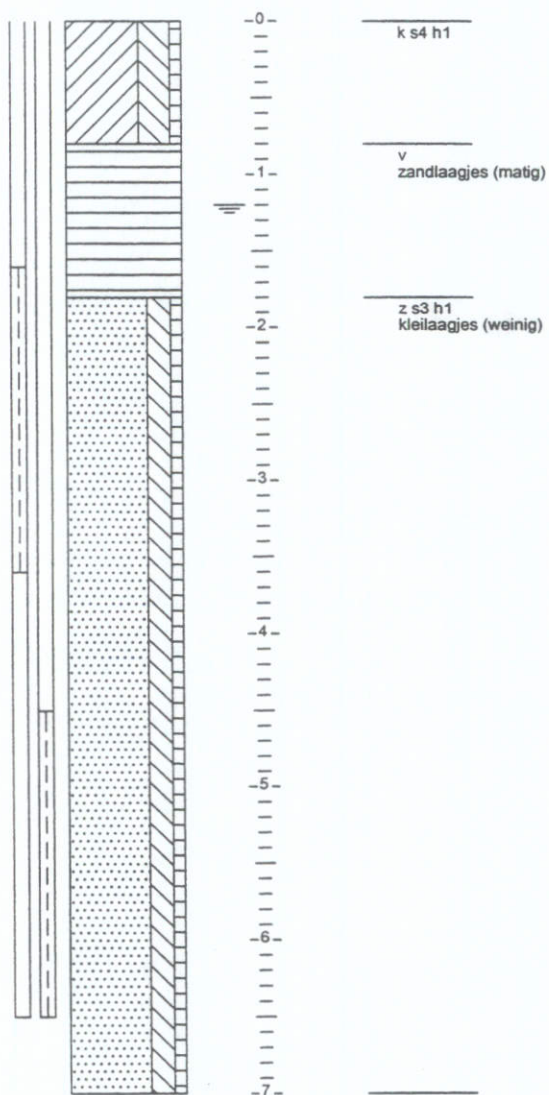
⑤		Lichte geur	be	Benzine	rk	Rook
		Matige geur	ca	Carbolineum	rt	Rotting
		Sterke geur	ch	Chloor	rt	Rotting
			di	Diesel	sb	Slib
			mt	Mest	tp	Terpentine
			ol	Olie	te	Teer
			on	Onbekende	ve	Veen
			op	Oplosmiddel	we	Weeig
			pe	Petroleum	zo	Zoet
			rl	Riool		

Provincie Zeeland Cluster 4 & 6	CHEMIELINCO milieu- en arbo advies	BIJLAGE II	BLAD 2
Monitoringsinfrastructuur Zeeland		boorstaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE0550906	

BORING A3

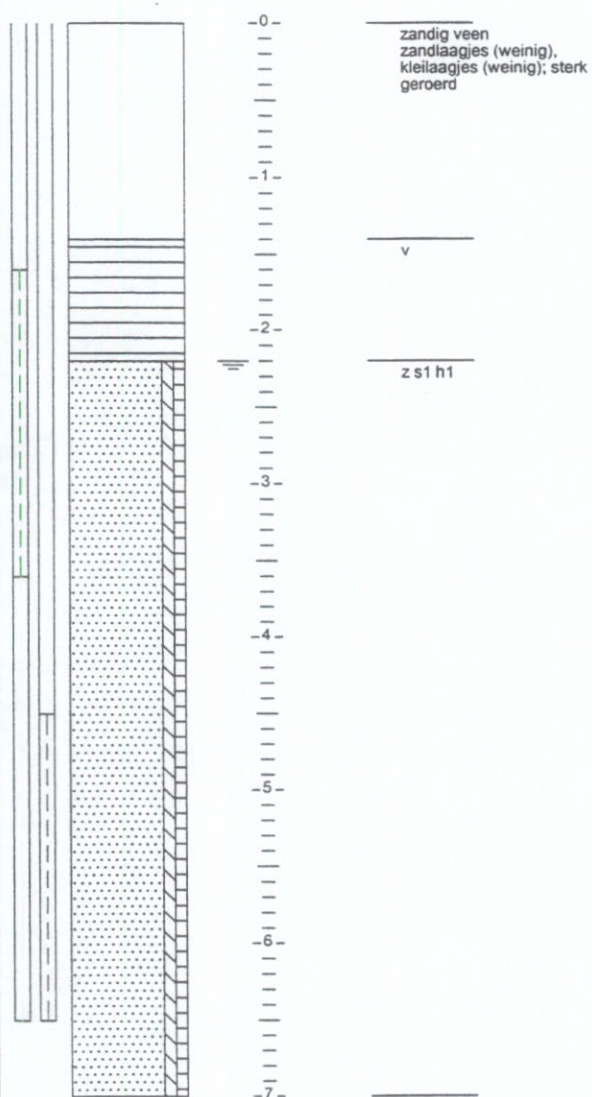


BORING B1

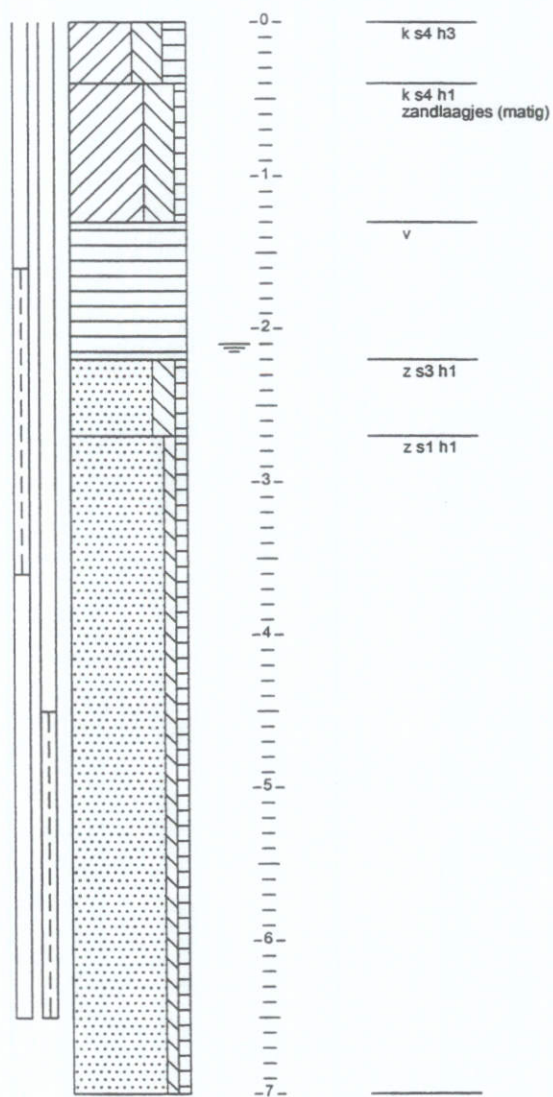


Provincie Zeeland Cluster 4 & 6	CHEMIELINCO milieu- en arbo advies	BIJLAGE II	BLAD 3
Monitoringsinfrastructuur Zeeland		boorstaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE0550906	

BORING B2

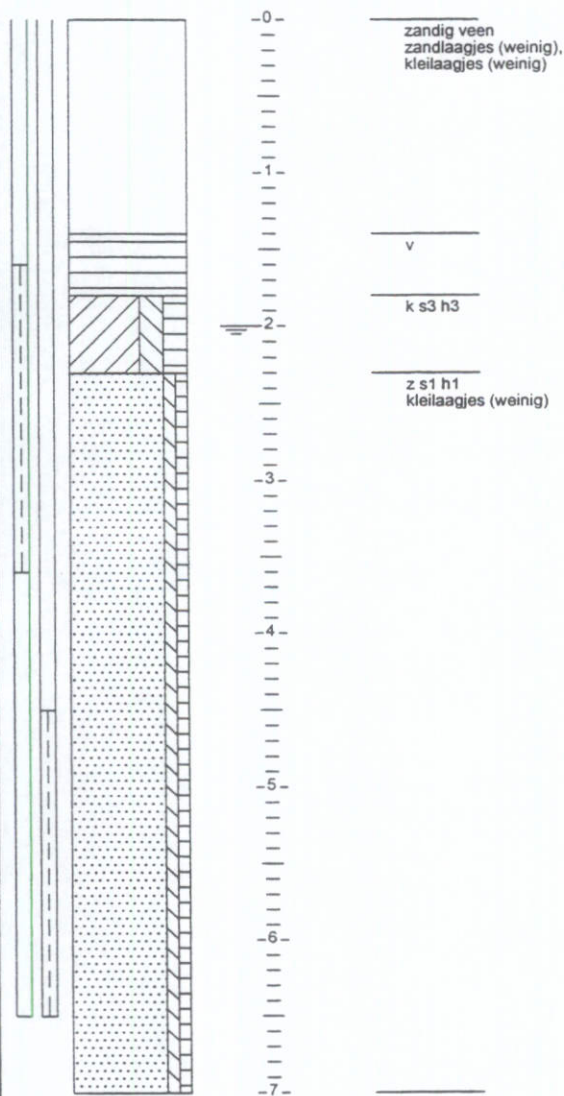


BORING B3

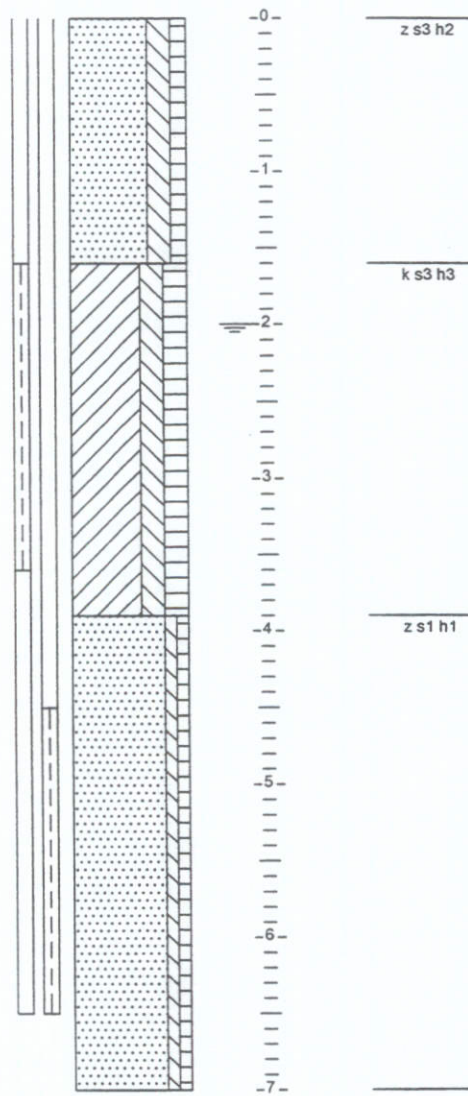


Provincie Zeeland Cluster 4 & 6	CHEMIELINCO milieu- en arbo advies	BIJLAGE II	BLAD 4
Monitoringsinfrastructuur Zeeland		boorstaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE0550906	

BORING B4

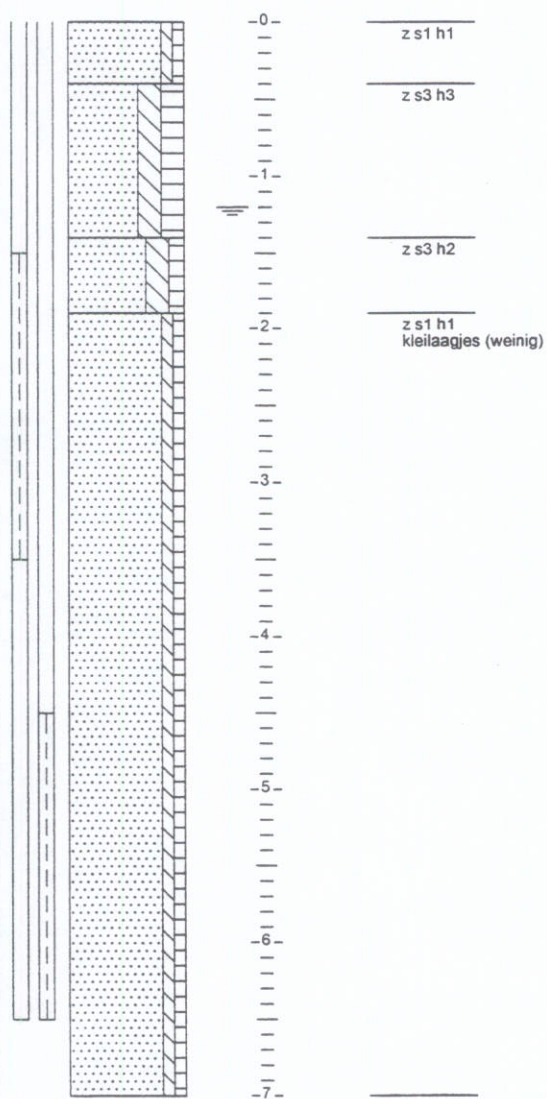


BORING B5

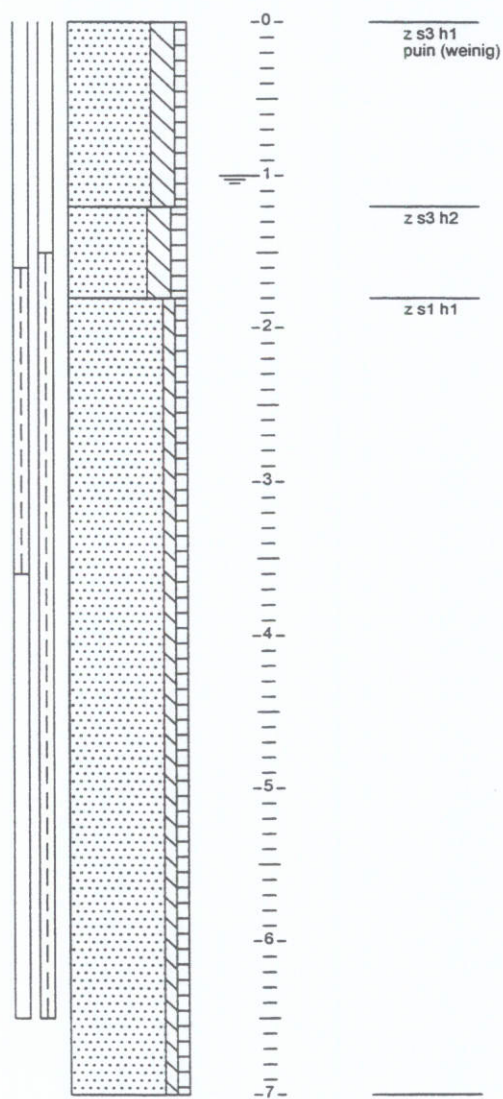


Provincie Zeeland Cluster 4 & 6	CHEMIELINCO milieu- en arbo advies	BIJLAGE II	BLAD 5
Monitoringsinfrastructuur Zeeland		boorstaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE0550906	

BORING B6

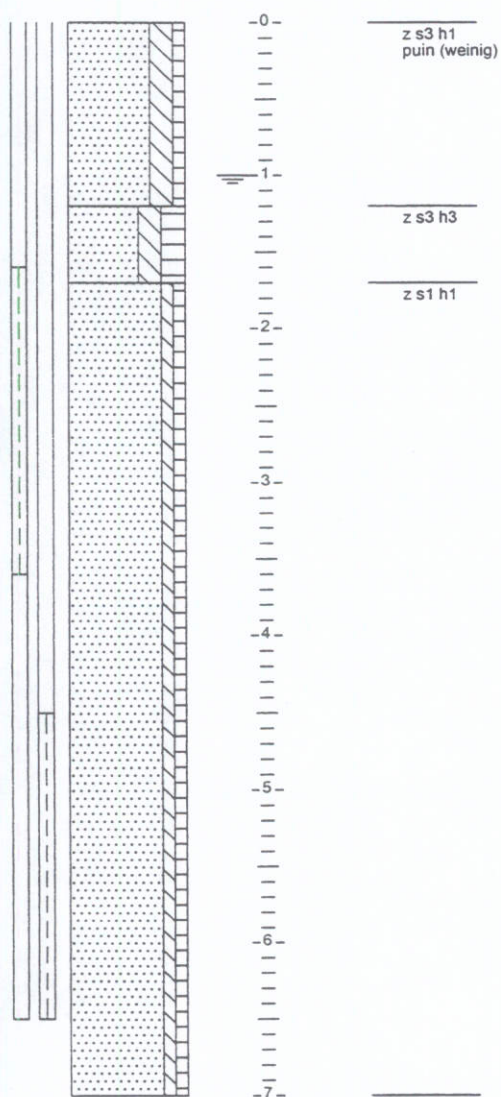


BORING B7

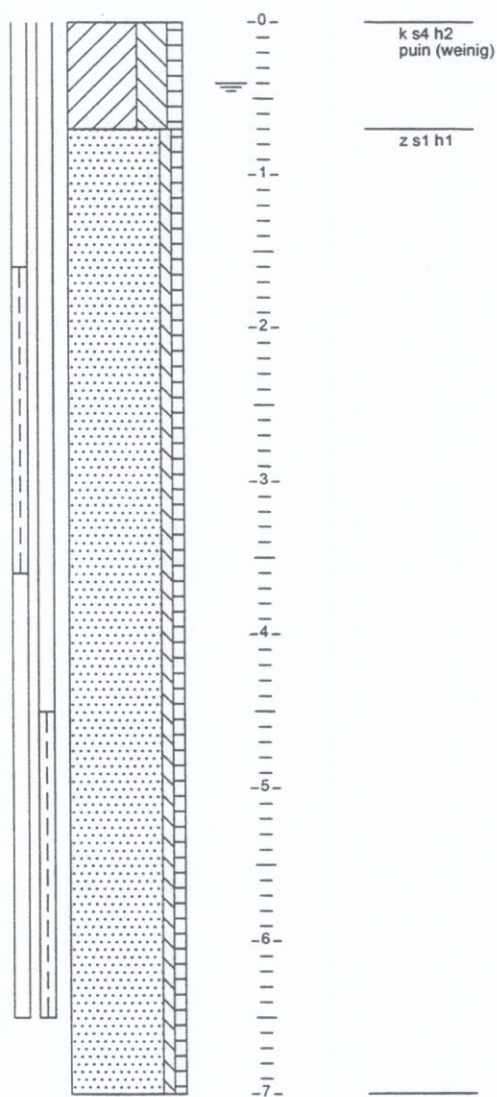


Provincie Zeeland Cluster 4 & 6	CHEMIELINCO milieu- en arbo advies	BIJLAGE II	BLAD 6
Monitoringsinfrastructuur Zeeland		boorstaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE0550906	

BORING B8



BORING B9



Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

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

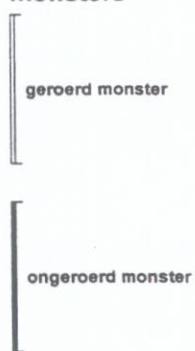
leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

monsters



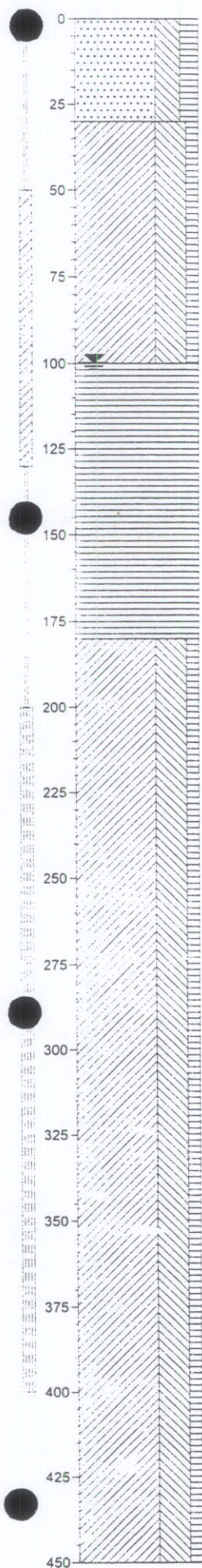
overig

	bijzonder bestanddeel
	grondwaterstand tijdens boren
	maaiveldtype c.q. textuur afwezig
	Slib

olie

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

Boring: D1



▲ Zand, sterk siltig, matig humeus. Bruin, zwak puinhoudend.

▲ Klei, uiterst siltig, zwak humeus. Bruin, matig puinhoudend, matig houthoudend.

Veen, mineraalarm. Bruin.

Klei, uiterst siltig, zwak humeus. Bruingrijs.

Resultaten veldmetingen

stortplaats: ZE055906

Putcode	x-coördinaat	y-coördinaat	bovenkant peilbuis tov NAP	ellingen (tov NAP) 16-8-99	ellingen (tov NAP) 9-9-99	peiling oppervlaktewater (m tov NAP)	zuurgraad (pH)	geleidbaarheid EC (µS/cm)	datum monstername grondwater
A1-1	65897	372431	1,562	-1,488	-1,658	-1,658	7,66	322	9-9-99
A1-2			1,541	-1,559	-1,689	-1,679	7,68	263	9-9-99
A2-1	65880	372310	1,675	-0,375	-1,715	-1,745	7,51	261	9-9-99
A2-2			1,668	-1,442	-1,592	-1,542	7,69	588	9-9-99
B1-1	65829	372467	0,445	-1,695	-1,775	-1,775	7,23	1420	9-9-99
B1-2			0,427	-1,583	-1,673	-1,683	7,43	470	9-9-99
B2-1	65827	372433	0,185	-1,625	-1,705	-1,725	7,51	520	9-9-99
B2-2			0,168	-1,552	-1,672	-1,672	7,42	720	9-9-99
B3-1	65825	372396	0,030	-1,640	-1,72	-1,730	7,48	642	9-9-99
B3-2			0,001	-1,589	-1,639	-1,699	7,45	812	9-9-99
B4-1	65824	372363	-0,302	-1,582	-1,642	-1,682	7,53	639	9-9-99
B4-2			-0,315	-1,545	-1,655	-1,655	7,43	762	9-9-99
B5-1	65820	372333	-0,385	-1,605	-1,715	-1,705	7,6	893	9-9-99
B5-2			-0,406	-1,566	-1,646	-1,666	7,51	759	9-9-99
B6-1	65815	372301	-0,039	-1,719	-1,809	-1,809	7,6	895	22-2-00
B6-2			-0,073	-1,573	-1,673	-1,683	7,9	891	22-2-00
B7-1	65795	372267	-0,351	-1,691	-1,771	-1,781	7,1	764	22-2-00
B7-2			-0,383	-1,603	-1,733	-1,723	7	597	22-2-00
B8-1	65778	372233	-0,266	-1,686	-1,786	-1,786	6,9	876	22-2-00
B8-2			-0,287	-1,637	-1,717	-1,747	7,2	673	22-2-00
B9-1	65772	372209	-0,582	-1,522	-1,602	-1,642	7,2	789	22-2-00
B9-2			-0,6	-1,48	-1,59	-1,59	7,2	982	22-2-00
D1	65833	372378	-0,002	-1,663	-1,663	-1,673	7,4	886	22-2-00

VP	65765	372175	0,099	-1,594	-1,754
----	-------	--------	-------	--------	--------

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer	A2-1	A2-2	A3-1	A3-2	B1-1	B1-2	B2-1	B2-2
boring	A2-1	A2-2	A3-1	A3-2	B1-1	B1-2	B2-1	B2-2
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	4	11	130	22	8	12	13	9
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	<0,8	26	<0,8	23	18	31	20	38
koper	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
kwik	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,12	0,14
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	2	<1	3	2	2	2	1	2
zink	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vluchtige gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik	329	327	235	378	199	245	288	265
kjeldahl-stikstof	9,9	14	11	21	10	12	11	11
ammonium	3,3	4,8	5,7	6,9	3,8	10,5	5,4	4,1
chloride	110	1500	410	480	890	4200	900	2600
sulfaat	1300	1100	180	400	1200	470	1300	860
Diversen								
EOX	<1	<1	<1	<1	<1	3,2	<1	<1
fenol-index	<5	5,7	5,9	6,3	<5	5,0	<5	<5

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld

de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B3-1 b3-1	B3-2 b3-2	B4-1 b4-1	B4-2 b4-2	B5-1 b5-1	B5-2 b5-2	A1-1 A1-1	A1-2 A1-2
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	22	12	16	12	21	5	26	3
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	34	32	35	28	18	25	3,3	6,9
koper	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
kwik	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,05
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	4	1	2	1	2	1	2	3
zink	13	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Volatiliseerbare gechlloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechlloreerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Volatiliseerbare aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik		348	417	210	444	142	301	513
kjeldahl-stikstof	14	11	12	11	32	9,7	20	15
ammonium	6,5	4,1	6,0	4,6	15,3	5,4	8,7	11,3
chloride	1300	2900	1800	2400	3500	2700	240	160
sulfaat	1100	940	1000	760	750	700	1200	740
Diversen								
EOX	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
fenol-index	7,6	5,7	5,1	5,8	7,5	5,4	6,2	5,1

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 3
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer	B6-1	B6-2	B7-1	B7-2	B8-1	B8-2	B9-1	B9-2
boring	B6-1	B6-2	B7-1	B7-2	B8-1	B8-2	B9-1	B9-2
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	<3	<3	3	<3	<3	<3	3	<3
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	24	22	29	17	29	8,9	16	7,0
koper	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	2
kwik	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
zink	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5
Vluchtige gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Vluchtige aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xyleneen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen (VAK)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik	165,0	149,0	208,0	115,0	188,0	70,0	131,0	49,0
kjeldahl-stikstof	8,3	8,3	9,3	9,1	9,4	9,1	9,5	12
ammonium	7,0	7,4	7,0	8,6	7,9	8,6	8,7	11,1
chloride	2200	3400	2300	5600	3000	8200	4600	10000
sulfaat	700	650	770	880	850	1000	910	1200
Diversen								
EOX	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
fenol-index	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
zuurgraad (pH)	7,4	7,6	7,5	7,3	7,6	7,2	7,4	7,1
geleidbaarheid (Ec) [mS/m]	91	75	82	102	91	174	163	99

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 4
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer 01
boring 01

diepte (in m-mv)

Metalen

arsen 11
cadmium <0,1
chrom 1,7
koper 1
kwik <0,02
lood <1
nikkel <1
zink <5

Vluchtige gechloreerde kwst.

dichloormethaan <1,0
trichloormethaan <0,1
tetrachloormethaan <0,1
1,1-dichloorethaan <0,5
1,2-dichloorethaan <0,5
1,1,1-trichloorethaan <0,1
1,1,2-trichloorethaan <0,1
1,2-dichloorpropaan <0,5
trans-1,2-dichlooretheen <0,5
cis-1,2-dichlooretheen <0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen <0,5
trichlooretheen <0,1
tetrachlooretheen <0,1
totaal gechloreerde koolwst. <2

Vluchtige aromatische kwst.

benzeen <0,2
tolueen <0,2
ethylbenzeen <0,2
xylenen <0,2

Polycyclische aromatische kwst

naftaleen (VAK) <0,2

Macro-parameters (mg/l)

chemisch zuurstofverbruik 102,0
kjeldahl-stikstof 11
ammonium 10,2
chloride 520
sulfaat 1100

Diversen

EOX <1
fenol-index <5
zuurgraad (pH) 7,4
geleidbaarheid (Ec) [mS/m] 47

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B3-1 b3-1	B3-2 b3-2	B4-1 b4-1	B4-2 b4-2	B5-1 b5-1	B5-2 b5-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	22 o	12 o	16 o	12 o	21 o	5 -
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	34 ++	32 ++	35 ++	28 +	18 +	25 +
koper	2 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
kwik	0,05 -	0,05 -	0,05 -	0,04 -	0,05 -	0,05 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	4 -	1 -	2 -	1 -	2 -	1 -
zink	13 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <
fenol-index	7,6 o	5,7 o	5,1 o	5,8 o	7,5 o	5,4 o

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	A1-1 A1-1	A1-2 A1-2	A2-1 A2-1	A2-2 A2-2	A3-1 A3-1	A3-2 A3-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	26 o	3 -	4 -	11 o	130 ++	22 o
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	3,3 o	6,9 o	<0,8 -	26 +	<0,8 -	23 +
koper	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
kwik	0,03 -	0,05 -	0,05 -	0,05 -	0,05 -	0,04 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	2 -	3 -	2 -	<1 -	3 -	2 -
zink	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <
fenol-index	6,2 o	5,1 o	<5 -	5,7 o	5,9 o	6,3 o

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld

de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)

o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)

+ = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)

++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 3
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B1-1 B1-1	B1-2 B1-2	B2-1 B2-1	B2-2 B2-2	B6-1 B6-1	B6-2 B6-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	8 -	12 o	13 o	9 -	<3 -	<3 -
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	18 +	31 ++	20 +	38 ++	24 +	22 +
koper	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
kwik	0,04 -	0,04 -	0,12 o	0,14 o	0,02 -	0,03 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	2 -	2 -	1 -	2 -	<1 -	<1 -
zink	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen (VAK)					<0,2 -	<0,2 -
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -		
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	3,2 o	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <
fenol-index	<5 -	5,0 o	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 4
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B7-1 B7-1	B7-2 B7-2	B8-1 B8-1	B8-2 B8-2	B9-1 B9-1	B9-2 B9-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	3 -	<3 -	<3 -	<3 -	3 -	<3 -
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	29 +	17 +	29 +	8,9 o	16 o	7,0 o
koper	<1 -	<1 -	<1 -	3 -	<1 -	2 -
kwik	0,02 -	0,02 -	0,04 -	0,03 -	0,03 -	0,03 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
zink	<5 -	<5 -	<5 -	6 -	<5 -	<5 -
Voluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Voluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen (VAK)	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <
fenol-index	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 5
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZB0550906		projectnr. 98891 - ZB055090	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer 01
boring 01

diepte (in m-mv)

Metalen

arsen	11	o
cadmium	<0,1	-
chrom	1,7	o
koper	1	-
kwik	<0,02	-
lood	<1	-
nikkel	<1	-
zink	<5	-

Vluchtige gechloreerde kwst.

dichloormethaan	<1,0	-
trichloormethaan	<0,1	-
tetrachloormethaan	<0,1	-
1,1-dichloorethaan	<0,5	-
1,2-dichloorethaan	<0,5	-
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	-
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	-
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	-
trichlooretheen	<0,1	-
tetrachlooretheen	<0,1	-

Vluchtige aromatische kwst.

benzeen	<0,2	-
tolueen	<0,2	-
ethylbenzeen	<0,2	-
xylene	<0,2	-

Polycyclische aromatische kwst

naftaleen (VAK)	<0,2	-
-----------------	------	---

Macro-parameters (mg/l)

Diversen

EOX	<1	<
fenol-index	<5	-

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage V	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		toetsingstabel VROM	
ZE0550906		projectnr. 98891 - ZE055090	

Streef-, toetsing- en interventiewaarden voor grondwater (in µg/l *)

toetswaarde	—str—	—toe—	—int—
Metalen			
arseen	10	35	60
cadmium	0,4	3,2	6
chrom	1	16	30
koper	15	45	75
kwik	0,05	0,18	0,3
lood	15	45	75
nikkel	15	45	75
zink	65	433	800
Volatiliseerbare aromatische kwst.			
benzeen	0,2	15,1	30
tolueen	7	503,5	1000
ethylbenzeen	4	77	150
xylenen	0,2	35,1	70
naftaleen	0,1	35,1	70
Volatiliseerbare gechlorideerde kwst.			
dichloormethaan	0,01	500,01	1000
trichloormethaan	6	203	400
tetrachloormethaan	0,01	5,01	10
1,1-dichloorethaan	7	453,5	900
1,2-dichloorethaan	7	203,5	400
1,1,1-trichloorethaan	0,01	150,01	300
1,1,2-trichloorethaan	0,01	65,01	130
(c/t)1,2-dichlooretheen	0,01	10,01	20
trichlooretheen	24	262	500
tetrachlooretheen	0,01	20,01	40
Polycyclische aromatische kwst			
naftaleen	0	35	70
Fenolen			
fenol	0,2	1000,1	2000

Opmerkingen: str - streefwaarde
toe - toetsingswaarde
int - interventiewaarde

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Algemene Gegevens

Cluster: 6
 Locatiecode: ZE0550906
 Locatienaam: Paalseweg Graauw
 Nieuwe Gemeente: Hulst
 Oude Gemeente: Hulst
 Oppervlakte (in ha): 0,0
 x-coord: 65.800,0
 y-coord: 372.200,0

Projectmanagement: Iwaco B.V.
 Telefoon: 073-6874111
 Uitvoerendburo: Witteveen+Bos
 Boorfirma: Witteveen+Bos
 Datumrapport: 21-03-2001
 Statusrapport: Eindrapport
 Contactpersoon: R.de Leeuw

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
2	☒	19-12-2000	65814,10	372247,60	-0,46	-0,01	Geen stortmateriaal aangetroffen
5	☒	19-12-2000	65826,80	372314,10	-0,63	-0,01	Geen stortmateriaal aangetroffen
7	☒	19-12-2000	65831,80	372360,30	-0,99	-0,01	Geen stortmateriaal aangetroffen
9	☒	19-12-2000	65835,70	372412,20	-0,12	-0,01	Geen stortmateriaal aangetroffen
11	☒	19-12-2000	65841,90	372460,30	0,27	-0,01	Geen stortmateriaal aangetroffen
Gemiddelde dikte Afdeklaag						-0,01	Meter
Aantal boringen geplaatst						5	

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Hulst	O	>?	West	-1,73	waterbodem Graauwse Kreek
Hulst	O	640	Zuid	-0,53	(mv2)
Hulst	O	640	Noord	0,76	maaiveldhoogte ter plaatse van foto 1
Hulst	O	640	Noord-West	-0,25	maaiveldhoogte ter plaatse van peilbuis B1

Grondmengmonsters

Opmerkingen algemeen

Op de locatie is geen stortmateriaal aangetroffen, derhalve is geen monsterselectie gemaakt. In verband met de afwezigheid van bodemvreemd materiaal, zijn minder boringen uitgevoerd.

Geadviseerd wordt ter plaatse een nader onderzoek uit te voeren.

Bijlagen

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0550908

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

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1,2

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

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,9

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0550906

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

Hoofdbestanddeel:	klei, zwak zandig	Stortmateriaal1:	onbekend
Mediaan:		hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	donker	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 1,4
Onderkant laag: 2

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

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

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

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1,6

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

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 1,6
Onderkant laag: 2

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

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode

Mengmonster:

Datum:

Organische Stof:	%
Lutum:	%
Droge Stof:	%
Arseen:	Mg/Kg
Cadmium:	Mg/Kg
Chroom:	Mg/Kg
Koper:	Mg/Kg
Kwik:	Mg/Kg
Lood:	Mg/Kg
Nikkel:	Mg/Kg
Zink:	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	Mg/Kg
Anthraceen:	Mg/Kg
Naftaleen	Mg/Kg
Fenantreen	Mg/Kg
Fluorantheen	Mg/Kg
Chryseen	Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	Mg/Kg
Benzo(ghi)perylene:	Mg/Kg
EOX:	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	Mg/Kg
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Foto's

Locatiecode: ZE0550906



Fotonummer:

foto 1

filenaam:

ZE0550906_1.jpg

omschrijving:

Foto genomen ten noorden van de locatie, richting het zuiden.



Fotonummer:

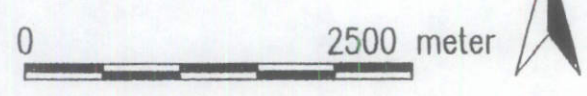
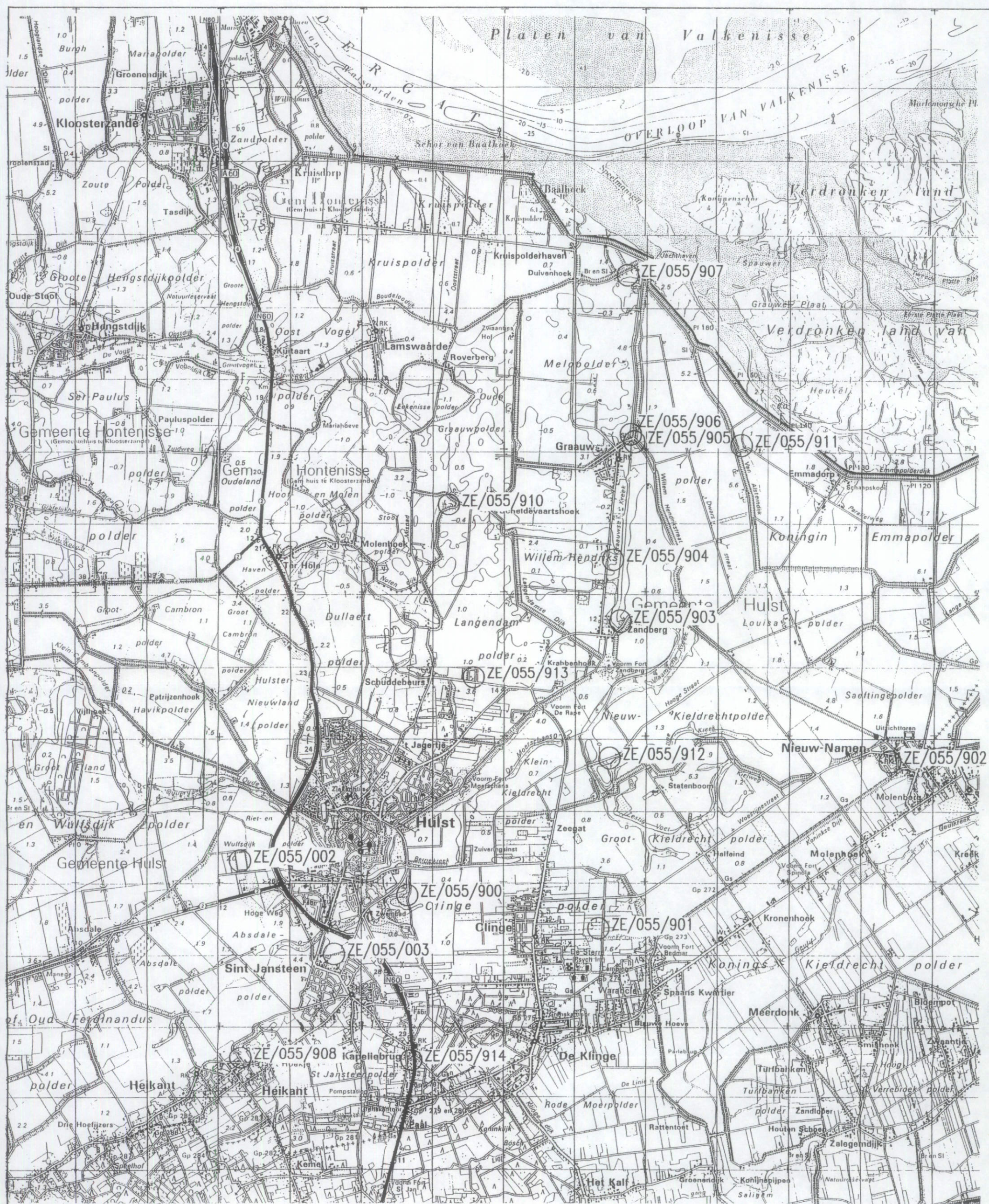
foto 2

filenaam:

ZE0550906_2.jpg

omschrijving:

Foto genomen ten oosten van de locatie, richting het westen. Op de foto is de Graauwse Kreek te zien.

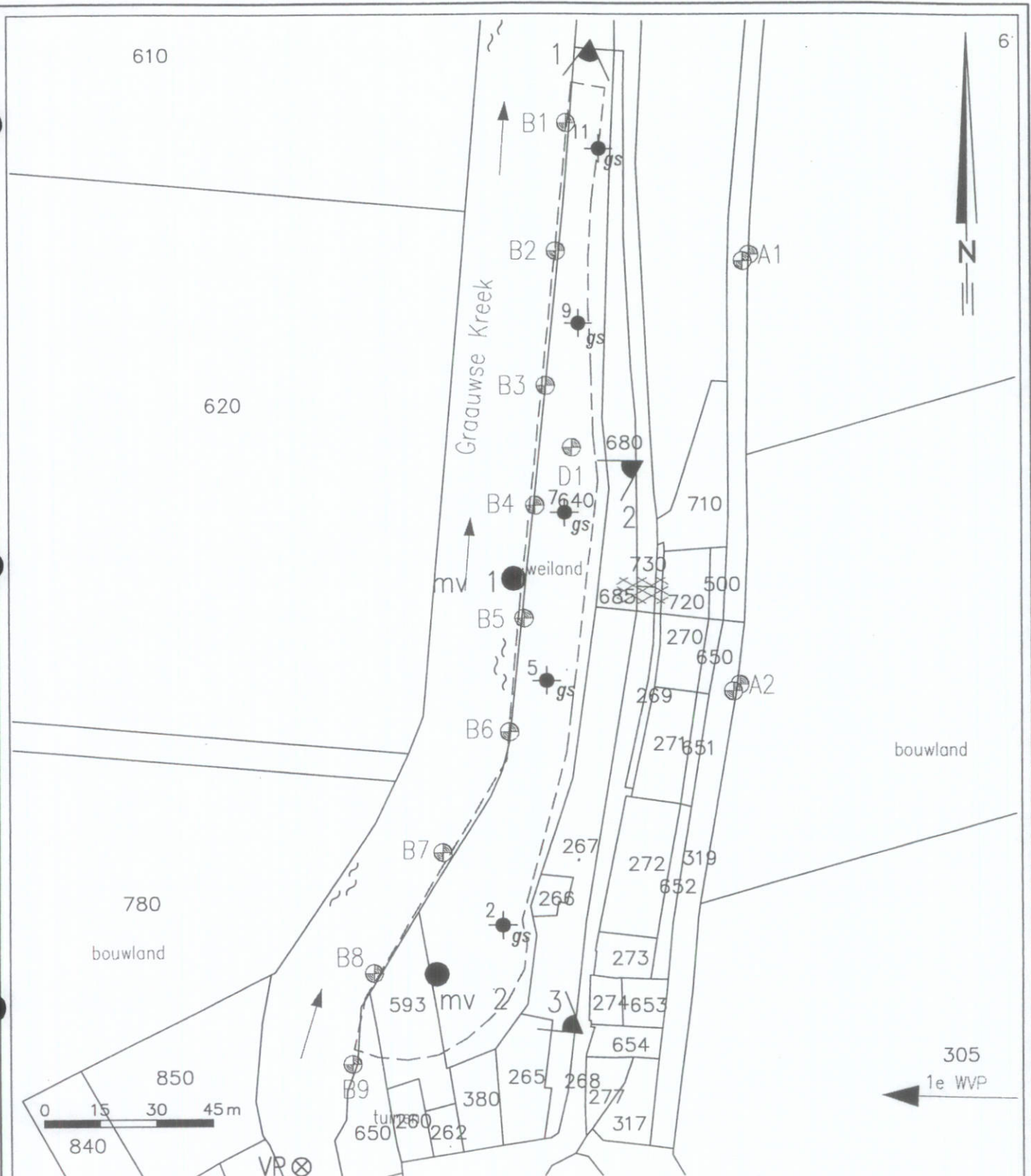


A	29-04-97				JR	JWJW	SdV
Versie	Datum	Omschrijving			Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever							
Provincie Zeeland							
Project							
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland							
Omschrijving							
Ligging stortplaatsen							
Gemeente Hulst							
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur		
A3	1:50000	12 C2	055	3341410- S - 001	A		

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



- Legenda**
- Omvang stortplaats
 - Boring met peilbuis
 - Boring met dubbele peilbuis
 - Stromingsrichting
 - boring met dikke deklaag

- Tegelverharding
- Klinkerbestrating
- Betonverharding
- Bitumineuze verharding
- foto

Raadgevende ingenieurs **Bos**
Witteveen
 Deventer
 Almere
 Breda
 Den Haag
 Maastricht

water
 infrastructuur
 milieu
 bouw

Lokale situatie met monsterpunten

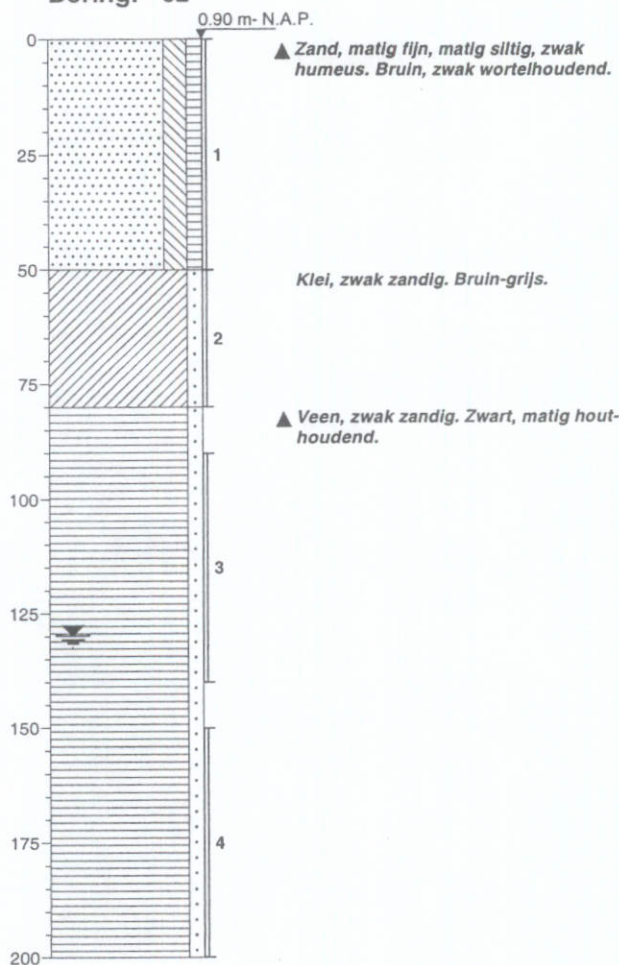
opdrachtgever : Provincie Zeeland
 projectnaam : Paalseweg Grauw
 projectcode : ZE055906

Get. : Egers

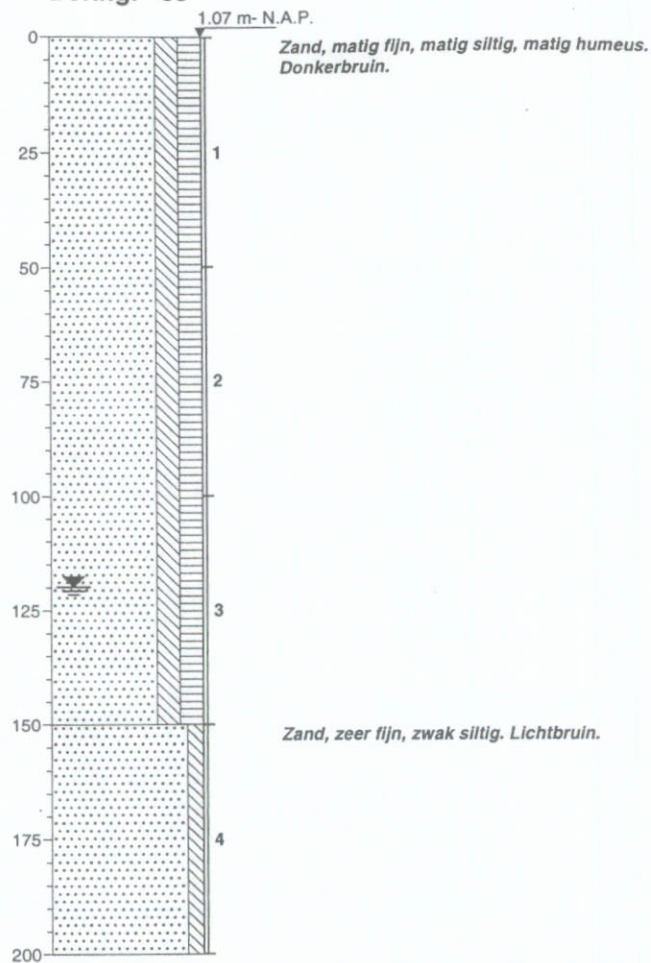
Gez. :

Dat. : 09-01-2001

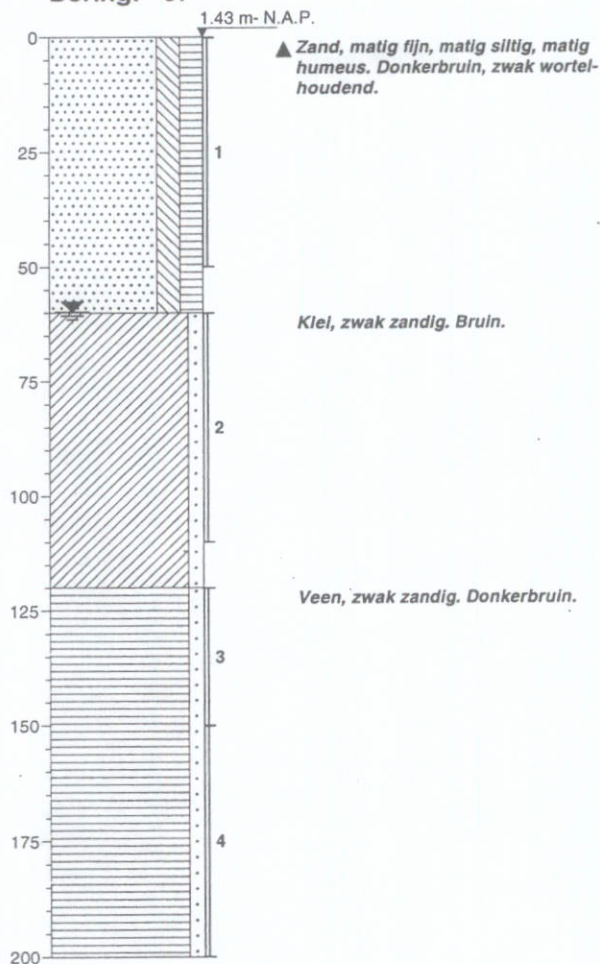
Boring: 02



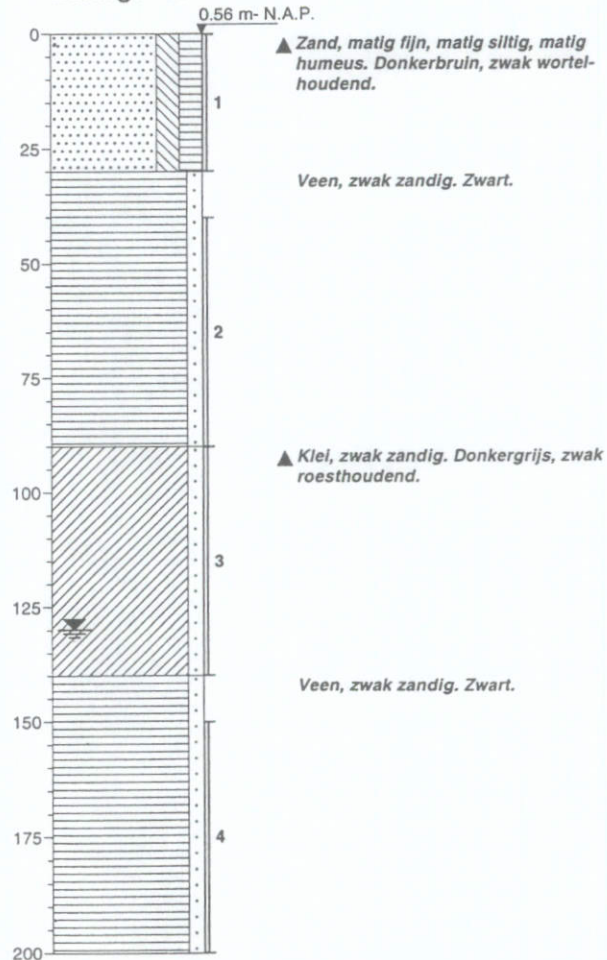
Boring: 05



Boring: 07

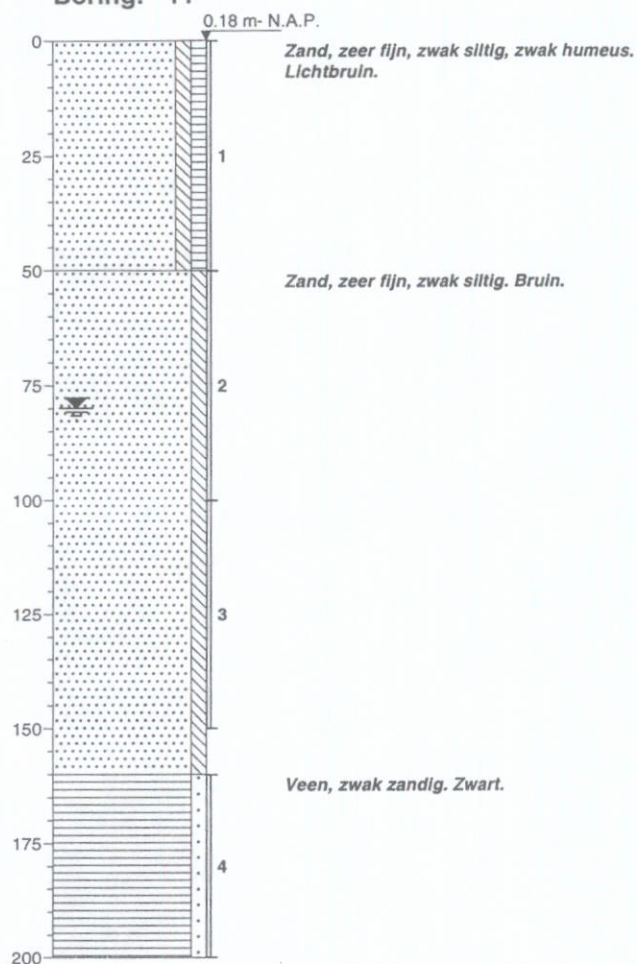


Boring: 09



'getekend volgens NEN 5104'

Boring: 11



'getekend volgens NEN 5104'

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0550906
Gemeente: Hulst
Naam stortplaats: Paalseweg Graauw
X-Coördinaat: 65810
Y-Coördinaat: 372300

Cluster: Zuid
Adviesbureau: Oranjewoud
Contactpersoon: Bac. L.W. van Schöll
Datum rapport: 22-3-2002
Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Putters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Hulst	O	617		L. Vermue	Zandbergsestr 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
A-02	2	Hulst	O	306		L. Vermue	Zandbergsestr. 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
A-03	2	Hulst	O	305		L. Vermue	Zandbergsestr. 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
B-01	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-02	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-03	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-04	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-05	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-06	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-07	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-08	2	Hulst	O	593		B.S.M.G. t Serstevens	Metsteren 135	B-3800	SINT TRUIDEN	682672
B-09	2	Hulst	O	650		L.S.I. Anne		B-2790	KIELDRECHT	
D-01	1	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521

Gebruik stortplaats en omgeving

Bijlage:

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

Datum inspectie:	30-1-2002
Gebruik stortplaats:	Weide
Belendend perceel Noord:	Natuur
Belendend perceel Oost:	Woongebied
Belendend perceel Zuid:	Woongebied
Belendend perceel West:	Akkerbouw
Opmerkingen:	

Bijlage:

Figuur 1: Regionale ligging stortplaats

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen

Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater

Bijlage 1 :Analysecertificaten

Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0550906

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	65897	372431	1	16-8-1999	110
A-02	65880	372310	1	16-8-1999	110
A-03	65851	372172	1	16-8-1999	110
B-01	65829	372467	0	16-8-1999	110
B-02	65827	372433	-1	16-8-1999	110
B-03	65825	372396	-1	16-8-1999	110
B-04	65824	372363	-1	16-8-1999	110
B-05	65820	372333	-1	16-8-1999	110
B-06	65815	372301	-1	16-8-1999	110
B-07	65795	372267	-1	16-8-1999	110
B-08	65778	372233	-1	16-8-1999	110
B-09	65772	372209	-1	16-8-1999	110
D-01	65833	372378	-1	16-8-1999	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0550906

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	1,56	1,6	3,6
A-01	2	1,54	4,5	6,5
A-02	1	1,67	1,5	3,5
A-02	2	1,66	4,5	6,5
A-03	1	1,6	2	4
A-03	2	1,68	4,5	6,5
B-01	1	0,44	1,6	3,6
B-01	2	0,42	4,5	6,5
B-02	1	0,18	1,6	3,6
B-02	2	0,16	4,5	6,5
B-03	1	0,03	1,6	3,6
B-03	2	0	4,5	6,5
B-04	1	-0,3	1,6	3,6
B-04	2	-0,31	4,5	6,5
B-05	1	-0,38	1,6	3,6
B-05	2	-0,4	4,5	6,5
B-06	1	-0,03	1,5	3,5
B-06	2	-0,07	4,5	6,5
B-07	1	-0,35	1,6	3,6
B-07	2	-0,38	4,5	6,5
B-08	1	-0,26	1,6	3,6
B-08	2	-0,28	4,5	6,5
B-09	1	-0,58	1,6	3,6
B-09	2	-0,6	4,5	6,5
D-01	1	0	2	4

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 0550906

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	1,2	KS4
A-01	1,2	3	KS4
A-01	3	3,7	VM
A-01	3,7	7	ZS1
A-02	0	0,9	KS4
A-02	0,9	2,2	KS3
A-02	2,2	4,3	VM
A-02	4,3	4,7	KS3
A-02	4,7	7	ZS1
A-03	0	1,8	KS4
A-03	1,8	2,4	KS4
A-03	2,4	3,5	KS3
A-03	3,5	4,6	VM
A-03	4,6	4,9	VZ3
A-03	4,9	7	ZS1
B-01	0	0,8	KS4
B-01	0,8	1,8	VM
B-01	1,8	7	ZS3
B-02	0	1,4	VZ3
B-02	1,4	2,2	VM
B-02	2,2	7	ZS1
B-03	0	0,4	KS4
B-03	0,4	1,3	KS4
B-03	1,3	2,2	VM
B-03	2,2	2,7	ZS3
B-03	2,7	7	ZS1
B-04	0	1,4	VZ1
B-04	1,4	1,8	VM
B-04	1,8	2,4	KS3
B-04	2,4	7	ZS1
B-05	0	1,6	ZS3
B-05	1,6	3,9	KS3
B-05	3,9	7	ZS1
B-06	0	0,4	ZS1
B-06	0,4	1,4	ZS3
B-06	1,4	1,8	ZS3
B-06	1,8	7	ZS1
B-07	0	1,5	ZS3
B-07	1,5	1,8	ZS3
B-07	1,8	7	ZS1
B-08	0	1,2	ZS3
B-08	1,2	1,7	ZS3
B-08	1,7	7	ZS1
B-09	0	0,7	KS4
B-09	0,7	7	ZS1
D-01	0	0,3	ZS3

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
D-01	0,3	1	KS3
D-01	1	1,8	VM
D-01	1,8	4,5	KS3

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0550906

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	27-2-2002	2,2	-0,64	
A-01	2	27-2-2002	2,66	-1,12	
A-02	1	27-2-2002	1,96	-0,29	
A-02	2	27-2-2002	2,31	-0,65	
A-03	1	27-2-2002	2,4	-0,8	
A-03	2	27-2-2002	3,9	-2,22	
B-01	1	27-2-2002	2	-1,56	
B-01	2	27-2-2002	1,78	-1,36	
B-02	1	27-2-2002	1,6	-1,42	
B-02	2	27-2-2002	1,45	-1,29	
B-03	1	27-2-2002	1,45	-1,42	
B-03	2	27-2-2002	1,34	-1,34	
B-04	1	27-2-2002	1,05	-1,35	
B-04	2	27-2-2002	0,95	-1,26	
B-05	1	27-2-2002	1,2	-1,58	
B-05	2	27-2-2002	0,9	-1,3	
B-06	1	27-2-2002	1,54	-1,57	
B-06	2	27-2-2002	1,2	-1,27	
B-07	1	27-2-2002	1,17	-1,52	
B-07	2	27-2-2002	0,94	-1,32	
B-08	1	27-2-2002	1,2	-1,46	
B-08	2	27-2-2002	1,1	-1,38	
B-09	1	27-2-2002	0,78	-1,36	
B-09	2	27-2-2002	0,63	-1,23	
D-01	1	27-2-2002	1,05	-1,05	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0550906

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie Resultaat teken	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	28-02-02	CZV	.	390 mg/l	
A-01	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	18 mg/l	
A-01	1	28-02-02	Chloride	.	24 mg/l	
A-01	1	28-02-02	Amonium	<	0,065 mg/l	
A-01	1	28-02-02	Sulfaat	.	460 mg/l	
A-01	1	28-02-02	Fenolindex	.	2,8 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Arseen	<	5 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Chroom	<	1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Koper	<	5 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Lood	<	5 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Nikkel	<	5 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Zink	<	10 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Kwik	<	0,05 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	28-02-02	EOX	<	1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	2	28-02-02	CZV	.	20 mg/l	
A-01	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	<	1 mg/l	
A-01	2	28-02-02	Chloride	.	18 mg/l	
A-01	2	28-02-02	Amonium	.	0,18 mg/l	
A-01	2	28-02-02	Sulfaat	.	450 mg/l	
A-01	2	28-02-02	Fenolindex	.	2,7 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Arseen	<	5 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Chroom	<	1 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Koper	<	5 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Lood	<	5 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Nikkel	<	5 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Zink	<	10 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Kwik	<	0,05 µg/l	
A-01	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2 µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	CZV	.	1070	mg/l	
A-02	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	18	mg/l	
A-02	1	28-02-02	Chloride	.	23	mg/l	
A-02	1	28-02-02	Amonium	.	0,16	mg/l	
A-02	1	28-02-02	Sulfaat	.	430	mg/l	
A-02	1	28-02-02	Fenolindex	.	4,5	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	CZV	.	402	mg/l	
A-02	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	13	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	2	28-02-02	Chloride	.	1180	mg/l	
A-02	2	28-02-02	Amonium	.	11	mg/l	
A-02	2	28-02-02	Sulfaat	.	1100	mg/l	
A-02	2	28-02-02	Fenolindex	.	8	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Chroom	.	17	µg/l	T
A-02	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	CZV	.	353	mg/l	
A-03	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	13	mg/l	
A-03	1	28-02-02	Chloride	.	280	mg/l	
A-03	1	28-02-02	Amonium	.	9,2	mg/l	
A-03	1	28-02-02	Sulfaat	.	63	mg/l	
A-03	1	28-02-02	Fenolindex	.	7,9	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Arseen	.	71	µg/l	I
A-03	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Chroom	<	1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	CZV	.	435	mg/l	
A-03	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	16	mg/l	
A-03	2	28-02-02	Chloride	.	506	mg/l	
A-03	2	28-02-02	Amonium	.	14	mg/l	
A-03	2	28-02-02	Sulfaat	.	360	mg/l	
A-03	2	28-02-02	Fenolindex	.	11	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Chroom	.	20	µg/l	T
A-03	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	CZV	.	342	mg/l	
B-01	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-01	1	28-02-02	Chloride	.	1220	mg/l	
B-01	1	28-02-02	Amonium	.	8,8	mg/l	
B-01	1	28-02-02	Sulfaat	.	1000	mg/l	
B-01	1	28-02-02	Fenolindex	.	8,4	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Chroom	.	15	µg/l	S
B-01	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	CZV	.	208	mg/l	
B-01	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-01	2	28-02-02	Chloride	.	5990	mg/l	
B-01	2	28-02-02	Amonium	.	13	mg/l	
B-01	2	28-02-02	Sulfaat	.	610	mg/l	
B-01	2	28-02-02	Fenolindex	.	9,4	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Arsen	<	5	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Chroom	.	16	µg/l	T
B-01	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	CZV	.	370	mg/l	
B-02	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-02	1	28-02-02	Chloride	.	1070	mg/l	
B-02	1	28-02-02	Amonium	.	3,8	mg/l	
B-02	1	28-02-02	Sulfaat	.	1300	mg/l	
B-02	1	28-02-02	Fenolindex	.	8,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Chroom	.	19	µg/l	T
B-02	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	CZV	.	330	mg/l	
B-02	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	11	mg/l	
B-02	2	28-02-02	Chloride	.	2560	mg/l	
B-02	2	28-02-02	Amonium	.	10	mg/l	
B-02	2	28-02-02	Sulfaat	.	760	mg/l	
B-02	2	28-02-02	Fenolindex	.	7,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Chroom	.	27	µg/l	T
B-02	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	CZV	.	438	mg/l	
B-03	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-03	1	28-02-02	Chloride	.	1860	mg/l	
B-03	1	28-02-02	Amonium	.	10	mg/l	
B-03	1	28-02-02	Sulfaat	.	980	mg/l	
B-03	1	28-02-02	Fenolindex	.	10	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Arsen	<	5	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Chroom	.	23	µg/l	T
B-03	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	28-02-02	Transl.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	CZV	.	376	mg/l	
B-03	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-03	2	28-02-02	Chloride	.	2690	mg/l	
B-03	2	28-02-02	Amonium	.	10	mg/l	
B-03	2	28-02-02	Sulfaat	.	840	mg/l	
B-03	2	28-02-02	Fenolindex	.	1,6	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Chroom	.	24	µg/l	T
B-03	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28-02-02	Transl.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	CZV	.	374	mg/l	
B-04	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-04	1	28-02-02	Chloride	.	1950	mg/l	
B-04	1	28-02-02	Amonium	.	9,9	mg/l	
B-04	1	28-02-02	Sulfaat	.	800	mg/l	
B-04	1	28-02-02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Chroom	.	24	µg/l	T
B-04	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	CZV	.	246	mg/l	
B-04	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	9,7	mg/l	
B-04	2	28-02-02	Chloride	.	2360	mg/l	
B-04	2	28-02-02	Amonium	.	9,2	mg/l	
B-04	2	28-02-02	Sulfaat	.	630	mg/l	
B-04	2	28-02-02	Fenolindex	.	5,8	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Chroom	.	22	µg/l	T
B-04	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	CZV	.	544	mg/l	
B-05	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	23	mg/l	
B-05	1	28-02-02	Chloride	.	2370	mg/l	
B-05	1	28-02-02	Amonium	.	18	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	28-02-02	Sulfaat	.	750	mg/l	
B-05	1	28-02-02	Fenolindex	.	6,8	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Chroom	.	14	µg/l	S
B-05	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Tolueen	.	0,25	µg/l	< S
B-05	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	CZV	.	242	mg/l	
B-05	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	11	mg/l	
B-05	2	28-02-02	Chloride	.	2320	mg/l	
B-05	2	28-02-02	Amonium	.	11	mg/l	
B-05	2	28-02-02	Sulfaat	.	700	mg/l	
B-05	2	28-02-02	Fenolindex	.	6,8	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Chroom	.	19	µg/l	T
B-05	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	CZV	.	204	mg/l	
B-06	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	9,2	mg/l	
B-06	1	28-02-02	Chloride	.	1860	mg/l	
B-06	1	28-02-02	Amonium	.	9,1	mg/l	
B-06	1	28-02-02	Sulfaat	.	660	mg/l	
B-06	1	28-02-02	Fenolindex	.	7,4	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Chroom	.	23	µg/l	T
B-06	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	CZV	.	142	mg/l	
B-06	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-06	2	28-02-02	Chloride	.	3150	mg/l	
B-06	2	28-02-02	Amonium	.	9,9	mg/l	
B-06	2	28-02-02	Sulfaat	.	610	mg/l	
B-06	2	28-02-02	Fenolindex	.	7,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Chroom	.	18	µg/l	T

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	CZV	.	244	mg/l	
B-07	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-07	1	28-02-02	Chloride	.	1890	mg/l	
B-07	1	28-02-02	Amonium	.	9,1	mg/l	
B-07	1	28-02-02	Sulfaat	.	680	mg/l	
B-07	1	28-02-02	Fenolindex	.	7,6	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Chroom	.	28	µg/l	T
B-07	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	CZV	.	104	mg/l	
B-07	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	9,6	mg/l	
B-07	2	28-02-02	Chloride	.	5210	mg/l	
B-07	2	28-02-02	Amonium	.	11	mg/l	
B-07	2	28-02-02	Sulfaat	.	740	mg/l	
B-07	2	28-02-02	Fenolindex	.	8,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Chroom	.	13	µg/l	S
B-07	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	CZV	.	232	mg/l	
B-08	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-08	1	28-02-02	Chloride	.	2070	mg/l	
B-08	1	28-02-02	Amonium	.	9,6	mg/l	
B-08	1	28-02-02	Sulfaat	.	730	mg/l	
B-08	1	28-02-02	Fenolindex	.	7,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Chroom	.	27	µg/l	T
B-08	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	CZV	.	75	mg/l	
B-08	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	9,7	mg/l	
B-08	2	28-02-02	Chloride	.	6790	mg/l	
B-08	2	28-02-02	Amonium	.	11	mg/l	
B-08	2	28-02-02	Sulfaat	.	890	mg/l	
B-08	2	28-02-02	Fenolindex	.	6,3	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Chroom	.	3,9	µg/l	S
B-08	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	28-02-02	EOX	.	1,9	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	CZV	.	142	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-09	1	28-02-02	Chloride	.	5440	mg/l	
B-09	1	28-02-02	Amonium	.	11	mg/l	
B-09	1	28-02-02	Sulfaat	.	890	mg/l	
B-09	1	28-02-02	Fenolindex	.	6,3	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Chroom	.	7,8	µg/l	S
B-09	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	28-02-02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	CZV	.	60	mg/l	
B-09	2	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	11	mg/l	
B-09	2	28-02-02	Chloride	.	9570	mg/l	
B-09	2	28-02-02	Amonium	.	14	mg/l	
B-09	2	28-02-02	Sulfaat	.	1100	mg/l	
B-09	2	28-02-02	Fenolindex	.	5	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Chroom	.	2,3	µg/l	S
B-09	2	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	1.2.-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	1.1.-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	1.1.2-Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	1.1.1-Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	CZV	.	195	mg/l	
D-01	1	28-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	9,2	mg/l	
D-01	1	28-02-02	Chloride	.	240	mg/l	
D-01	1	28-02-02	Amonium	.	8,7	mg/l	
D-01	1	28-02-02	Sulfaat	.	1100	mg/l	
D-01	1	28-02-02	Fenolindex	.	6,4	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Chroom	<	1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Lood	<	5	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Zink	<	10	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	28-02-02	EOX	<	1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	1.2.-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	1.1.-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	1.1.2-Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	1.1.1-Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	28-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	



A	29-04-97		JR	JWJW	SdV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Ligging stortplaatsen					
Gemeente Hulst					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	1:50000	12 C2	055	3341410-S-001	A

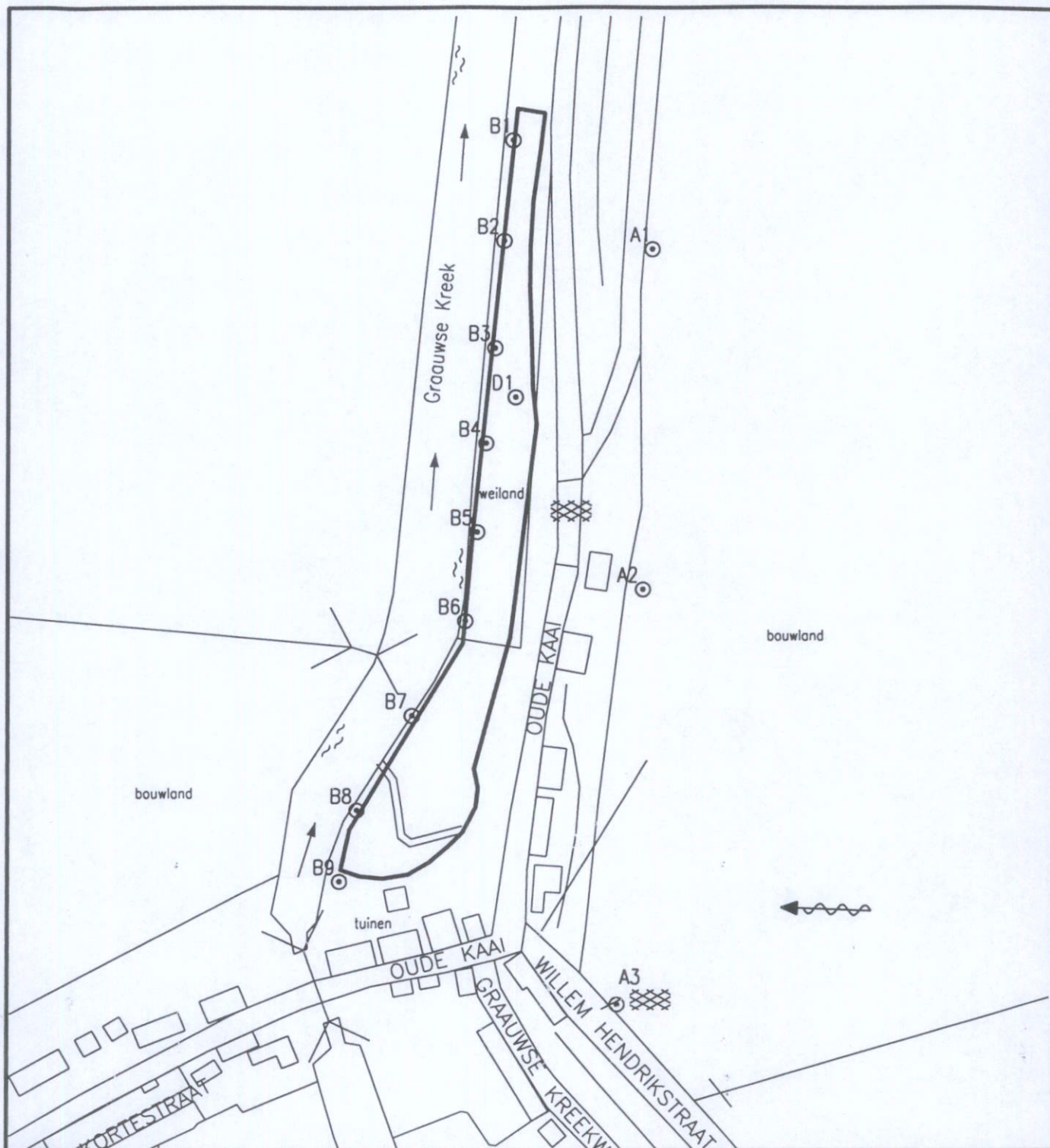
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

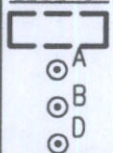
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

0 2500 meter





LEGENDA

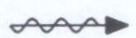


Grens stortplaats

Referentiepeilbuis

Peilbuis stroomafwaarts

Peilbuis door de stort



Stromingsrichting grondwater

0

100 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie					
ZE-0550906					
Hulst					
Sectie:O					
Situatietekening					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2000	2000	39077		2

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
 Uw projectnaam 0550906
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 27-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
 Startdatum 01-03-2002
 Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
 Bijlage 1
 Pagina 1/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	71
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	17	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Tolueen	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

- 1 A-01-1
- 2 A-01-2
- 3 A-02-1
- 4 A-02-2
- 5 A-03-1

Analytico-nr.

740618
 740619
 740620
 740621
 740622

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Borneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Borneveld 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 8037.24.263.806
 KvK No. 09088423
 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 110390
 Uw projectnaam 0550906
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 27-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
 Startdatum 01-03-2002
 Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
 Bijlage 1
 Pagina 2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Fenolindex	µg/L	2.8	2.7	4.5	8.0	7.9
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	<0.050	0.14	0.13	8.4	7.2
Q (NH ₄)	mg/L	<0.065	0.18	0.16	11	9.2
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	390	20	1070	402	353
Q Chloride	mg/L	24	18	23	1180	280
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	460	450	430	1100	63
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	150	150	140	380	21
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	18	<1.0	18	13	13

Nr. Monsteromschrijving

1 A-01-1
 2 A-01-2
 3 A-02-1
 4 A-02-2
 5 A-03-1

Analytico-nr.

740618
 740619
 740620
 740621
 740622

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AT 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 8037.24.263.806
 KvK No. 09086623
 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 110390
 Uw projectnaam 0550906
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 27-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
 Startdatum 01-03-2002
 Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
 Bijlage 1
 Pagina 3/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	20	15	16	19	27
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Tolueen	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

6 A-03-2
 7 B-01-1
 8 B-01-2
 9 B-02-1
 10 B-02-2

Analytico-nr.

740623
 740624
 740625
 740626
 740627

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 65 74 454
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.006
 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 110390
Uw projectnaam 0550906
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 27-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
Startdatum 01-03-2002
Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
Bijlage 1
Pagina 4/10

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q Fenolindex	µg/L	11	8.4	9.4	8.2	7.1
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	11	6.9	10.0	3.0	8.1
Q (NH ₄)	mg/L	14	8.8	13	3.8	10
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	435	342	208	370	330
Q Chloride	mg/L	506	1220	5990	1070	2560
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	360	1000	610	1300	760
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	120	340	200	420	250
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	16	10	12	10	11

Nr. Monsteromschrijving

6 A-03-2
7 B-01-1
8 B-01-2
9 B-02-1
10 B-02-2

Analytico-nr.

740623
740624
740625
740626
740627

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 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 84 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

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 110390
Uw projectnaam 0550906
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 27-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
Startdatum 01-03-2002
Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
Bijlage 1
Pagina 5/10

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	23	24	24	22	14
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
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	0.25
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
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 organohalogenen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

11 B-03-1
12 B-03-2
13 B-04-1
14 B-04-2
15 B-05-1

Analytico-nr.

740628
740629
740630
740631
740632

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 8037.24.243.B06
KvK No. 09080623
RvA Reg. No. L010

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 110390
 Uw projectnaam 0550906
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 27-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
 Startdatum 01-03-2002
 Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
 Bijlage 1
 Pagina 6/10

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q Fenolindex	µg/L	10.0	1.6	<1.0	5.8	6.8
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	8.0	7.9	7.7	7.1	14
Q (NH ₄)	mg/L	10	10	9.9	9.2	18
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	438	376	374	246	544
Q Chloride	mg/L	1860	2690	1950	2360	2370
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	980	840	800	630	750
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	330	280	270	210	250
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	12	12	12	9.7	23

Nr. Monsteromschrijving

11 B-03-1
 12 B-03-2
 13 B-04-1
 14 B-04-2
 15 B-05-1

Analytico-nr.

740628
 740629
 740630
 740631
 740632

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 MB 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: 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 110390
Uw projectnaam 0550906
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 27-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
Startdatum 01-03-2002
Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
Bijlage 1
Pagina 7/10

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	19	23	18	28	13
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

16 B-05-2
17 B-06-1
18 B-06-2
19 B-07-1
20 B-07-2

Analytico-nr.

740633
740634
740635
740636
740637

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
RvA Reg. No. L010

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 110390
Uw projectnaam 0550906
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 27-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
Startdatum 01-03-2002
Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
Bijlage 1
Pagina 8/10

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q Fenolindex	µg/L	6.8	7.4	7.2	7.6	8.2
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	8.3	7.1	7.7	7.1	8.5
Q (NH ₄)	mg/L	11	9.1	9.9	9.1	11
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	242	204	142	244	104
Q Chloride	mg/L	2320	1860	3150	1890	5210
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	700	660	610	680	740
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	230	220	200	230	250
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	11	9.2	10	10.0	9.6

Nr. Monsteromschrijving

16 B-05-2
17 B-06-1
18 B-06-2
19 B-07-1
20 B-07-2

Analytico-nr.

740633
740634
740635
740636
740637

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 8037.24.243.806
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.

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
Uw projectnaam 0550906
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 27-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
Startdatum 01-03-2002
Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
Bijlage 1
Pagina 9/10

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	27	3.9	7.8	2.3	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
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	<1.0	1.9	1.5	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

21 B-08-1
22 B-08-2
23 B-09-1
24 B-09-2
25 D-01-1

Analytico-nr.

740638
740639
740640
740641
740642

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
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-GMP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
 Uw projectnaam 0550906
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 27-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012955
 Startdatum 01-03-2002
 Rapportagedatum 12-03-2002/12:09
 Bijlage 1
 Pagina 10/10

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Q Fenolindex	µg/L	7.1	6.3	6.3	5.0	6.4
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	7.5	8.7	8.7	11	6.8
Q (NH ₄)	mg/L	9.6	11	11	14	8.7
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	232	75	142	60	195
Q Chloride	mg/L	2070	6790	5440	9570	240
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	730	890	890	1100	1100
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	240	300	300	360	350
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	10.0	9.7	10.0	11	9.2

Nr. Monsteromschrijving

21 B-08-1
 22 B-08-2
 23 B-09-1
 24 B-09-2
 25 D-01-1

Analytico-nr.

740638
 740639
 740640
 740641
 740642

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

**Accoord
 Pr.coörd.**

CK

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 8037.24.243.B06
 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.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002012955

Pagina 1/3

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
740618					0700121202 0690008490 0600228586 0600228581	A-01-1
740619					0700121176 0690008487 0600228585 0600228584	A-01-2
740620					0700121149 0690008500 0600228579 0600228580	A-02-1
740621					0700121156 0690008502 0600228576 0600228583	A-02-2
740622					0700121209 0690008507 0600228575	A-03-1
740623					0700121194 0690008509 0600228577 0600228582	A-03-2
740624					0700121145 0690008506 0580029045 0580028840	B-01-1
740625					0700121153 0690008505 0580029052 0580029056	B-01-2
740626					0700121151 0690008501 0580028770 0580028769	B-02-1
740627					0700121174 0690008508 0580029048 0600052573	B-02-2

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 74 454
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
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.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002012955

Pagina 2/3

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
740628					0700121171 0690008495 0600052572 0600052577	B-03-1
740629					0600052576 0600052580 0700121161 0690008486	B-03-2
740630					0700121142 0690008498 0600228884 0600228879	B-04-1
740632					0700121155 0580028888 0580028884 0690008504	B-05-1
740633					0700121136 0690008494 0600025784 0580028887	B-05-2
740634					0700121162 0580028880 0600228883 0690008493	B-06-1
740635					0700121181 0690008497 0600356605 0600310834	B-06-2
740636					0690008492 0600310738 0600356584 0700121169	B-07-1
740637					0700121251 0600310734 0690008503 0600356585	B-07-2
740638					0700121277 0690008488	B-08-1

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 8037.24.263.804
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.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002012955

Pagina 3/3

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
740638					0600310730 0600310831	B-08-1
740639					0700121310 0600356601 0690008491 0600310826	B-08-2
740640					0700121160 0600310830 0600310739 0690008496	B-09-1
740641					0700121252 0690008489 0600228906 0600228910	B-09-2
740642					0700121168 0600228795 0600228799 0690008485	D-01-1
						B-04-2

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0550906
Gemeente: Hulst
Naam stortplaats: Paalseweg Graauw
X-Coördinaat: 65810
Y-Coördinaat: 372300

Cluster: Zuid
Adviesbureau: AquaTerra Water Bode
Contactpersoon: W. Verhulst
Datum rapport: 16-5-2003
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Per Code	Aan tal Fil ters	Gemeente	Sec- tie	Num mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Hulst	O	617		L. Vermue	Zandbergsestr 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
A-02	2	Hulst	O	306		L. Vermue	Zandbergsestr. 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
A-03	2	Hulst	O	305		L. Vermue	Zandbergsestr. 12	4569 TD	GRAAUW	0114-635256
B-01	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-02	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-03	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-04	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-05	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-06	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-07	2	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521
B-08	2	Hulst	O	593		B.S.M.G. t Serstevens	Metsteren 135	B-3800	SINT TRUIDEN	682672
B-09	2	Hulst	O	650		L.S.I. Anne	onbekend	2790	KIELDRECHT	
D-01	1	Hulst	O	640		E.A.A. Bouwmeester	Oude Kraai 41	4569 AA	GRAAUW	0114-635521

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	19-2-2003
Gebruik stortplaats:	Weide
Belendend perceel Noord:	Natuur
Belendend perceel Oost:	Woongebied
Belendend perceel Zuid:	Woongebied
Belendend perceel West:	Akkerbouw

Opmerkingen

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 0550906

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	65897	372431	1	16-8-1999	110	Onbruikbaar (niet te bemonsteren)
A-02	65880	372310	1	16-8-1999	110	
A-03	65851	372172	1	16-8-1999	110	
B-01	65829	372467	0	16-8-1999	110	
B-02	65827	372433	-1	16-8-1999	110	
B-03	65825	372396	-1	16-8-1999	110	
B-04	65824	372363	-1	16-8-1999	110	
B-05	65820	372333	-1	16-8-1999	110	
B-06	65815	372301	-1	16-8-1999	110	
B-07	65795	372267	-1	16-8-1999	110	
B-08	65778	372233	-1	16-8-1999	110	
B-09	65772	372209	-1	16-8-1999	110	
D-01	65833	372378	-1	16-8-1999	110	

Putgegevens

Locatiecode 0550906

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	65897	372431	1	16-8-1999	110	
A-02	65880	372310	1	16-8-1999	110	
A-03	65851	372172	1	16-8-1999	110	
B-01	65829	372467	0	16-8-1999	110	
B-02	65827	372433	-1	16-8-1999	110	
B-03	65825	372396	-1	16-8-1999	110	
B-04	65824	372363	-1	16-8-1999	110	
B-05	65820	372333	-1	16-8-1999	110	
B-06	65815	372301	-1	16-8-1999	110	
B-07	65795	372267	-1	16-8-1999	110	
B-08	65778	372233	-1	16-8-1999	110	
B-09	65772	372209	-1	16-8-1999	110	
D-01	65833	372378	-1	16-8-1999	110	

Filtergegevens

Locatiecode: 0550906

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	1,56	1,6	3,6
A-01	2	1,54	4,5	6,5
A-02	1	1,67	1,5	3,5
A-02	2	1,66	4,5	6,5
A-03	1	1,60	2,0	4,0
A-03	2	1,68	4,5	6,5
B-01	2	0,42	4,5	6,5
B-01	1	0,44	1,6	3,6
B-02	1	0,18	1,6	3,6
B-02	2	0,16	4,5	6,5
B-03	1	0,03	1,6	3,6
B-03	2	0,00	4,5	6,5
B-04	1	-0,30	1,6	3,6
B-04	2	-0,31	4,5	6,5
B-05	2	-0,40	4,5	6,5
B-05	1	-0,38	1,6	3,6
B-06	2	-0,07	4,5	6,5
B-06	1	-0,03	1,5	3,5
B-07	1	-0,35	1,6	3,6
B-07	2	-0,38	4,5	6,5
B-08	2	-0,28	4,5	6,5
B-08	1	-0,26	1,6	3,6
B-09	2	-0,60	4,5	6,5
B-09	1	-0,58	1,6	3,6
D-01	1	0,00	2,0	4,0

Veldmetingen

Locatiecode 0550906

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	7-4-2003	2,6	-1,04		7,07	2130
A-01	2						
A-02	1						
A-02	2						
A-03	1	7-4-2003	2,6	-1		7,49	1670
A-03	2	7-4-2003	4,7	-3,02		7,37	1730
B-01	1	7-4-2003	2,1	-1,66		8,23	5510
B-01	2	7-4-2003	2	-1,58		7,12	5010
B-02	1	7-4-2003	1,8	-1,62		7,33	5170
B-02	2	7-4-2003	1,7	-1,54		7,33	5740
B-03	1	7-4-2003	1,65	-1,62		8,21	6310
B-03	2	7-4-2003	1,65	-1,65		7,33	6770
B-04	1	7-4-2003	1,3	-1,6		7,90	4710
B-04	2	7-4-2003	1,25	-1,56		7,87	5460
B-05	1	7-4-2003	1,3	-1,68		8,03	5930
B-05	2	7-4-2003	1,1	-1,5		7,34	5610
B-06	1	7-4-2003	1,7	-1,73		7,35	4940
B-06	2	7-4-2003	1,6	-1,67		7,34	5830
B-07	1	7-4-2003	1,3	-1,65		7,88	5140
B-07	2	7-4-2003	1,28	-1,66		8,14	5970
B-08	1	7-4-2003	1,5	-1,76		7,35	5040
B-08	2	7-4-2003	1,32	-1,6		7,35	7230
B-09	1	7-4-2003	0,9	-1,48		7,77	7310
B-09	2	7-4-2003	0,9	-1,5		7,34	7650
D-01	1	7-4-2003	1,45	-1,45		7,34	3230

Analysegegevens

Locatiecode 0550906

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	07-04-03	CZV		22,5	mg/l	
A-01	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		2,6	mg/l	
A-01	1	07-04-03	Chloride		42	mg/l	
A-01	1	07-04-03	Amonium		0,81	mg/l	
A-01	1	07-04-03	Sulfaat		1100	mg/l	
A-01	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Nikkel		6,6	µg/l	< S
A-01	1	07-04-03	Zink		15	µg/l	< S
A-01	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	CZV		68	mg/l	
A-03	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		8,7	mg/l	
A-03	1	07-04-03	Chloride		260	mg/l	
A-03	1	07-04-03	Amonium		7,5	mg/l	
A-03	1	07-04-03	Sulfaat		56	mg/l	
A-03	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Arseen		190	µg/l	I
A-03	1	07-04-03	Cadmium		0,64	µg/l	S
A-03	1	07-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Zink		19	µg/l	< S
A-03	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-03	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	CZV		366	mg/l	
A-03	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		15	mg/l	
A-03	2	07-04-03	Chloride		570	mg/l	
A-03	2	07-04-03	Amonium		7,4	mg/l	
A-03	2	07-04-03	Sulfaat		210	mg/l	
A-03	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Chroom		13	µg/l	S
A-03	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Kwik		0,06	µg/l	S
A-03	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-01	1	07-04-03	CZV		335	mg/l	
B-01	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		12	mg/l	
B-01	1	07-04-03	Chloride		5700	mg/l	
B-01	1	07-04-03	Amonium		6,8	mg/l	
B-01	1	07-04-03	Sulfaat		590	mg/l	
B-01	1	07-04-03	Fenolindex		4	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Arseen		5	µg/l	< S
B-01	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Chroom		14	µg/l	S
B-01	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-01	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-01	2	07-04-03	CZV		257	mg/l	
B-01	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
B-01	2	07-04-03	Chloride		1100	mg/l	
B-01	2	07-04-03	Amonium		4,8	mg/l	
B-01	2	07-04-03	Sulfaat		1100	mg/l	
B-01	2	07-04-03	Fenolindex		3,9	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Chroom		14	µg/l	S
B-01	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	CZV		341	mg/l	
B-02	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
B-02	1	07-04-03	Chloride		1100	mg/l	
B-02	1	07-04-03	Amonium		3,7	mg/l	
B-02	1	07-04-03	Sulfaat		1300	mg/l	
B-02	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Arsen	<	5	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Chroom		15	µg/l	S
B-02	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Nikkel		7,1	µg/l	< S
B-02	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-02	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-02	2	07-04-03	CZV		335	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		11	mg/l	
B-02	2	07-04-03	Chloride		2600	mg/l	
B-02	2	07-04-03	Amonium		5,5	mg/l	
B-02	2	07-04-03	Sulfaat		780	mg/l	
B-02	2	07-04-03	Fenolindex		7,3	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Nikkel		6,5	µg/l	< S
B-02	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-02	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-03	1	07-04-03	CZV		412	mg/l	
B-03	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		12	mg/l	
B-03	1	07-04-03	Chloride		2100	mg/l	
B-03	1	07-04-03	Amonium		4,8	mg/l	
B-03	1	07-04-03	Sulfaat		920	mg/l	
B-03	1	07-04-03	Fenolindex		26	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Arseen		5,2	µg/l	< S
B-03	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Chroom		22	µg/l	T
B-03	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-03	2	07-04-03	CZV		382	mg/l	
B-03	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		11	mg/l	
B-03	2	07-04-03	Chloride		2800	mg/l	
B-03	2	07-04-03	Amonium		5	mg/l	
B-03	2	07-04-03	Sulfaat		790	mg/l	
B-03	2	07-04-03	Fenolindex		4,3	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Chroom		24	µg/l	T
B-03	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-04	1	07-04-03	CZV		483	mg/l	
B-04	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		11	mg/l	
B-04	1	07-04-03	Chloride		2000	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	07-04-03	Amonium		5,6	mg/l	
B-04	1	07-04-03	Sulfaat		780	mg/l	
B-04	1	07-04-03	Fenolindex		15	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Arseen		6,3	µg/l	< S
B-04	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Chroom		23	µg/l	T
B-04	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-04	2	07-04-03	CZV		240	mg/l	
B-04	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		11	mg/l	
B-04	2	07-04-03	Chloride		2500	mg/l	
B-04	2	07-04-03	Amonium		6,2	mg/l	
B-04	2	07-04-03	Sulfaat		610	mg/l	
B-04	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Chroom		17	µg/l	T
B-04	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	CZV		335	mg/l	
B-05	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		15	mg/l	
B-05	1	07-04-03	Chloride		2300	mg/l	
B-05	1	07-04-03	Amonium		11	mg/l	
B-05	1	07-04-03	Sulfaat		820	mg/l	
B-05	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Arsen	<	5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Chroom		12	µg/l	S
B-05	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	CZV		225	mg/l	
B-05	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
B-05	2	07-04-03	Chloride		2400	mg/l	
B-05	2	07-04-03	Amonium		6,7	mg/l	
B-05	2	07-04-03	Sulfaat		700	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Chroom		17	µg/l	T
B-05	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-06	1	07-04-03	CZV		226	mg/l	
B-06	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		8,7	mg/l	
B-06	1	07-04-03	Chloride		1800	mg/l	
B-06	1	07-04-03	Amonium		6,1	mg/l	
B-06	1	07-04-03	Sulfaat		710	mg/l	
B-06	1	07-04-03	Fenolindex		3,3	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Chroom		20	µg/l	T
B-06	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-06	2	07-04-03	CZV		235	mg/l	
B-06	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		9,3	mg/l	
B-06	2	07-04-03	Chloride		2600	mg/l	
B-06	2	07-04-03	Amonium		6,4	mg/l	
B-06	2	07-04-03	Sulfaat		620	mg/l	
B-06	2	07-04-03	Fenolindex		5,9	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Chroom		19	µg/l	T
B-06	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Zink		17	µg/l	< S
B-06	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	CZV		248	mg/l	
B-07	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
B-07	1	07-04-03	Chloride		1800	mg/l	
B-07	1	07-04-03	Amonium		6,7	mg/l	
B-07	1	07-04-03	Sulfaat		640	mg/l	
B-07	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	

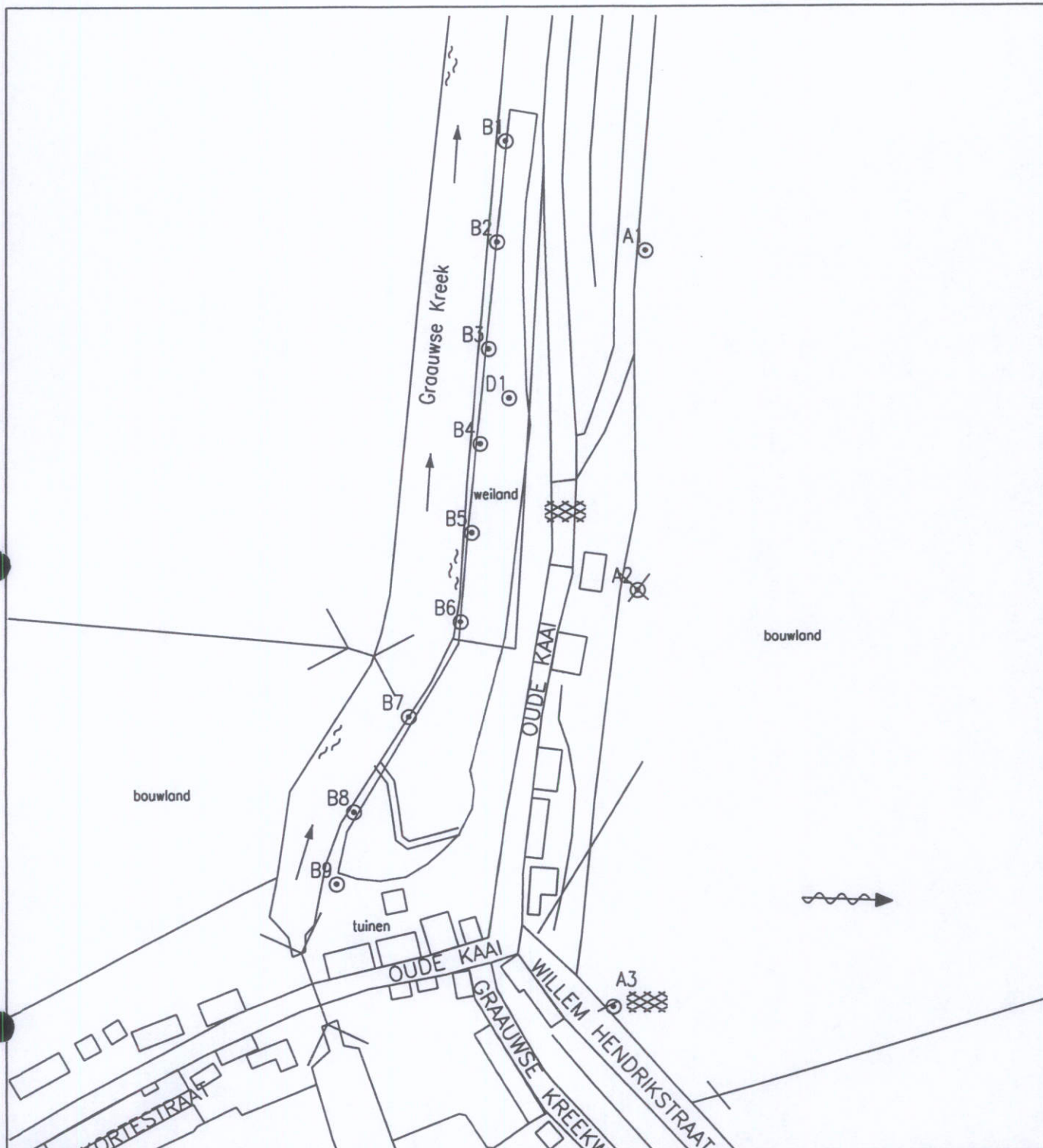
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Chroom		26	µg/l	T
B-07	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	CZV		249	mg/l	
B-07	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		9,9	mg/l	
B-07	2	07-04-03	Chloride		4900	mg/l	
B-07	2	07-04-03	Amonium		8	mg/l	
B-07	2	07-04-03	Sulfaat		840	mg/l	
B-07	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Chroom		12	µg/l	S
B-07	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Zink		12	µg/l	< S
B-07	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	CZV		219	mg/l	
B-08	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		9	mg/l	
B-08	1	07-04-03	Chloride		2100	mg/l	
B-08	1	07-04-03	Amonium		6,6	mg/l	
B-08	1	07-04-03	Sulfaat		740	mg/l	
B-08	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Chroom		24	µg/l	T
B-08	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	CZV		137	mg/l	
B-08	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		9,8	mg/l	
B-08	2	07-04-03	Chloride		6000	mg/l	
B-08	2	07-04-03	Amonium		7,9	mg/l	
B-08	2	07-04-03	Sulfaat		930	mg/l	
B-08	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Chroom		6,8	µg/l	S

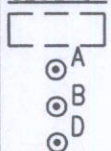
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	CZV		157	mg/l	
B-09	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
B-09	1	07-04-03	Chloride		5400	mg/l	
B-09	1	07-04-03	Amonium		8,1	mg/l	
B-09	1	07-04-03	Sulfaat		1000	mg/l	
B-09	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Arsen	<	5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Chroom		11	µg/l	S
B-09	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Zink		10	µg/l	< S
B-09	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	CZV		90,2	mg/l	
B-09	2	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		12	mg/l	
B-09	2	07-04-03	Chloride		8400	mg/l	
B-09	2	07-04-03	Amonium		9,8	mg/l	
B-09	2	07-04-03	Sulfaat		1200	mg/l	
B-09	2	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Chroom		3,3	µg/l	S
B-09	2	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	CZV		129	mg/l	
D-01	1	07-04-03	Stikstof-Kjeldal		10	mg/l	
D-01	1	07-04-03	Chloride		440	mg/l	
D-01	1	07-04-03	Amonium		7,6	mg/l	
D-01	1	07-04-03	Sulfaat		970	mg/l	
D-01	1	07-04-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Chroom		1,3	µg/l	S
D-01	1	07-04-03	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Lood	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
D-01	1	07-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Zink		11	µg/l	< S
D-01	1	07-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
D-01	1	07-04-03	EOX	<	1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	07-04-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	



LEGENDA



Grens stortplaats

Referentiepeilbuis

Peilbuis stroomafwaarts

Peilbuis door de stort



Stromingsrichting grondwater

0

100 meter



A	Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
---	--------	-------	--------------	------	------	------

Opdrachtgever

Provincie Zeeland

Project

Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie

ZE-0550906

Hulst

Sectie:0

Situatietekening

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
---------	--------	-----------------	---------------	----------------	--------

A4

1:2000

2000

39077

Tekeningnummer

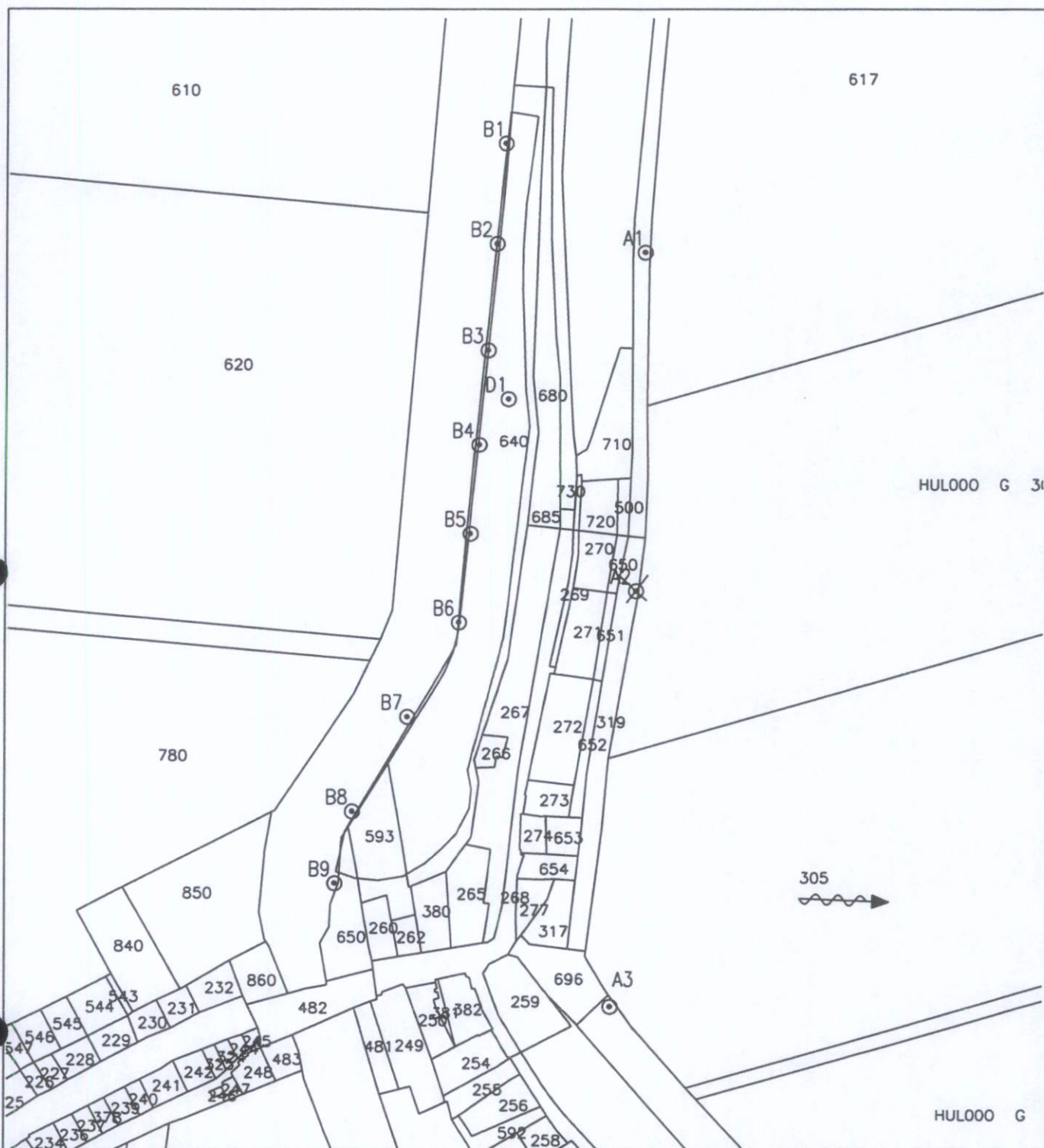
Figuur

2

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA



Grens stortplaats



Stromingsrichting grondwater

 $\bar{\otimes} A$

Referentiepeilbuis

©B

Peilbuis stroomafwaarts

© D

Peilbuis door de stort

0

100 meter



A					
Versie	Dotum	Omschrijving	Gel.	Gec.	Gez.

Opdrochtgever

Provincie Zeeland

Project

Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie

ZE-0550906

Hulst

Sectie:0

Kadastrale situatie

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2000	2000	39077		3

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

3

Certificaatnummer : 200304355

AquaTerra Water en Bodem b.v.
E. Boelens
Postbus 6
3247 ZG DIRKSLAND

Betreft uw project: 0550906 / AT10.2002.555
Startdatum: 09-04-2003
Rapportagedatum: 15-04-2003

Monsteromschrijving

1	200304355-01	Grondwater	A-01.1
2	200304355-02	Grondwater	A-03.1
3	200304355-03	Grondwater	A-03.2
4	200304355-04	Grondwater	B-01.1
5	200304355-05	Grondwater	B-01.2

Analyseresultaten			1	2	3	4	5
CZV	Q	mg/l	22.5	68.0	366	335	257
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	2.6	8.7	15	12	10
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	190	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	0.64	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	< 1	< 1	13	14	14
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	0.056	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	0.81	7.5	7.4	6.8	4.8
Chloride		mg/l	42	260	570	5700	1100
Sulfaat (als SO4)		mg/l	1100	56	210	590	1100
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

pagina 1 van 7



Certificaatnummer : 200304355

Monsteromschrijving

1	200304355-01	Grondwater	A-01.1
2	200304355-02	Grondwater	A-03.1
3	200304355-03	Grondwater	A-03.2
4	200304355-04	Grondwater	B-01.1
5	200304355-05	Grondwater	B-01.2

Analyseresultaten			1	2	3	4	5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Certificaatnummer : 200304355

Monsteromschrijving

6	200304355-06	Grondwater	B-02.1
7	200304355-07	Grondwater	B-02.2
8	200304355-08	Grondwater	B-03.1
9	200304355-09	Grondwater	B-03.2
10	200304355-10	Grondwater	B-04.1

Analyseresultaten			6	7	8	9	10
CZV	Q	mg/l	341	335	412	382	483
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	10	11	12	11	11
Arseen [As]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	15	< 2	22	24	23
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 10	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 40	< 40	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	3.7	5.5	4.8	5.0	5.6
Chloride		mg/l	1100	2600	2100	2800	2000
Sulfaat (als SO ₄)		mg/l	1300	780	920	790	780
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
VI. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	7.3	26	< 5	15

Certificaatnummer : 200304355

Monsteromschrijving

11	200304355-11	Grondwater	B-04.2
12	200304355-12	Grondwater	B-05.1
13	200304355-13	Grondwater	B-05.2
14	200304355-14	Grondwater	B-06.1
15	200304355-15	Grondwater	B-06.2

Analyseresultaten			11	12	13	14	15
CZV	Q	mg/l	240	335	225	226	235
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	11	15	10	8.7	9.3
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	17	12	17	20	19
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	6.2	11	6.7	6.1	6.4
Chloride		mg/l	2500	2300	2400	1800	2600
Sulfaat (als SO4)		mg/l	610	820	700	710	620
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Viuchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	5.9

Certificaatnummer : 200304355

Monsteromschrijving

16	200304355-16	Grondwater	B-07.1
17	200304355-17	Grondwater	B-07.2
18	200304355-18	Grondwater	B-08.1
19	200304355-19	Grondwater	B-08.2
20	200304355-20	Grondwater	B-09.1

Analyseresultaten			16	17	18	19	20
CZV	Q	mg/l	248	249	219	137	157
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	10	9.9	9.0	9.8	10
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	26	12	24	6.8	11
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	6.7	8.0	6.6	7.9	8.1
Chloride		mg/l	1800	4900	2100	6000	5400
Sulfaat (als SO ₄)		mg/l	640	840	740	930	1000
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
VI. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Certificaatnummer : 200304355

Monsteromschrijving

21	200304355-21	Grondwater	B-09.2
22	200304355-22	Grondwater	D-01.1

Analyseresultaten			21	22
CZV	Q	mg/l	90.2	129
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	12	10
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	3.3	1.3
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	9.8	7.6
Chloride		mg/l	8400	440
Sulfaat (als SO ₄)		mg/l	1200	970
Aromaten				
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8
Viuchtige chloorkoolwaterstoffen				
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5
Aromaten en viuchtige chloorkoolwaterstoffen				
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Aromaten en viuchtige chloorkoolwaterstoffen				
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	< 5

Opmerkingen

200304355-06 Metalen
200304355-07 Metalen

Verhoogde bepalingsgrens i.v.m. matrixstoring.
Verhoogde bepalingsgrens i.v.m. matrixstoring.

Certificaatnummer : 200304355

Voor analysemethoden, rapportagegrenzen en STERLAB-informatie wordt verwezen naar de informatiegids van Envirolab. Informatie m.b.t. prestatiekenmerken is op aanvraag beschikbaar. De met "Q" gemerkte analyses op dit certificaat vallen onder de STERLAB-erkenning.

Dit certificaat mag zonder uitdrukkelijk schriftelijke toestemming van Envirolab niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Paraaf projectcoördinator:



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



- L. Vermue
ZE 0550906 Zandbergsestr. 12
038755 4569 TD GRAAUW
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 Paalseweg Graauwis 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.

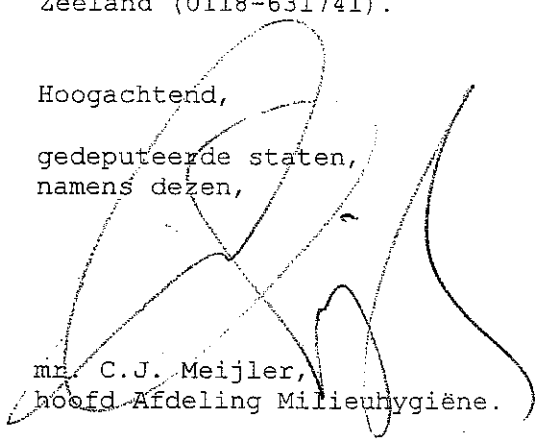
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0550906
Naam stortplaats	Paalseweg Graauw
Gemeente	Hulst
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. 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 Tijdens het afdeklaagonderzoek is geen stortmateriaal aangetoond.



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

- E.A.A. Bouwmeester
ZE 0550906 Oude Kraai 41
038755 4569 AA GRAAUW
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 Paalseweg Graauwis 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.

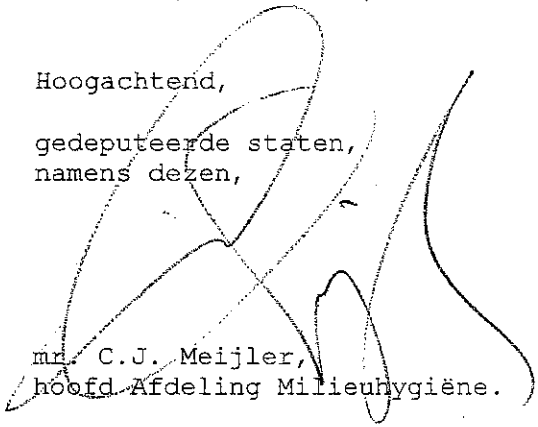
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0550906
Naam stortplaats	Paalseweg Graauw
Gemeente	Hulst
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. 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 Tijdens het afdeklaagonderzoek is geen stortmateriaal aangetoond.



- B.S.M.G. 't Serstevens
2E 0550906 Metsteren 135
038755 B-3800 SINT TRUIDEN
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 Paalseweg Graauwis 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.

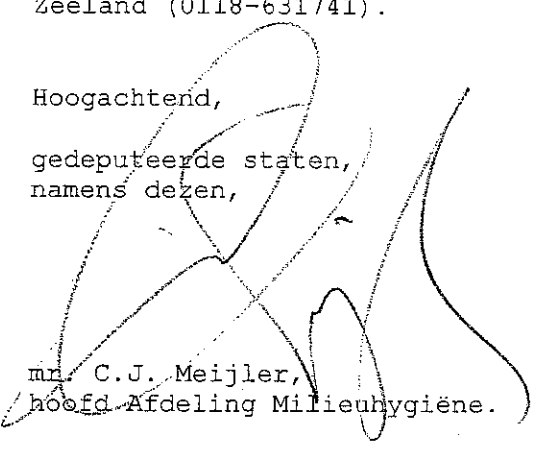
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0550906
Naam stortplaats	Paalseweg Graauw
Gemeente	Hulst
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. 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 Tijdens het afdeklaagonderzoek is geen stortmateriaal aangetoond.



- L.S.I. Anne
ZE 0550906
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 Paalseweg Graauwis 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.

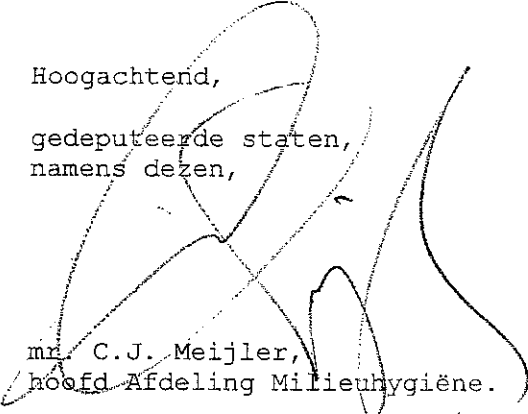
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0550906
Naam stortplaats	Paalseweg Graauw
Gemeente	Hulst
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. 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 Tijdens het afdeklaagonderzoek is geen stortmateriaal aangetoond.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: ZE 0550906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: E.A.A. Bouwmeester

Adres: Oude Kwaai 41

Postcode en woonplaats: 4569 AA GRAAUW

Gebruik perceel/ ~~stortplaats~~ (bijv. braak, landbouw):

boomgaard, weiland

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

N.V. T.

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

N.V. T.

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? Nee

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 Zie opmerkingen.

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?

.....

Perceel is volgens oude bewoners nooit gebruikt als stort. Bedding Graauwse Kreek is verlegd en de grond van de huidige kreek is in de oude bedding gestort. Enige jaren geleden is er een pers rioolleiding dwars doorheen gelegd. (Noord-Zuid) Deze ligt ruim 2 m. diep, hierbij is geen enkele veruiling gebleken. Terwyl er op mijn verzoek extra naar gekeken is. Bij ruilverkaveling kioldrecht is drainage aangelegd. Hierbij is ook niets van veruiling gebleken.

met vriendelijke groeten.

E. A. A. Bouwmeester

Oude Kaai 41

456g AA Graauw.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0550906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: L.S.I. Anne

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?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0550906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: B.S.M.G. 't Serstevens

Adres: Metsteren 135

Postcode en woonplaats: B-3800 SINT TRUIDEN

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: 0550906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: E.A.A. Bouwmeester

Adres: Oude Kraai 41

Postcode en woonplaats: 4569 AA GRAAUW

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: 0550906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: L. Vermue

Adres: Zandbergsestr. 12

Postcode en woonplaats: 4569 TD GRAAUW

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?

.....