

Origineel in map 1335001

REIMERSWAAL
RUIMTE

GEMEENTE REIMERSWAAL



PROVINCIE ZEELAND
DIRECTIE RWV
AMST. Brand

00K
AFD. MHY
FEL. TERMIN

DATUM 02 AUG. 1996

DOONR. 960170
ZAAKNR. 2664

Uw Brieft.

Uw kenmerk:

Projectgroep VOS-onderzoeken
van vuilstortplaatsen
t.a.v. de heer P.S. Brand
Postbus 165
4330 AD MIDDELBURG

Ons kenmerk: A223206/WMBWR

Bijlagen: 4

Behandelend ambtenaar: L.C. Villée

Doorkiesnummer: 0113-395315

Kruiningen : 1 augustus 1996.

Verzenddatum:

11 AUG. 1996

Onderwerp: Compensatie in kosten van vier VOS-onderzoeken.

Geachte heer Brand,

In de periode 1991/1993 waren wij min of meer genoodzaakt om onderzoek te laten doen naar de risico's van vier voormalige vuilstortplaatsen in onze gemeente.

Wij hebben toen eerst bij de Provincie Zeeland geïnformeerd of er concrete plannen waren voor dergelijke onderzoeken in de provincie, maar het milieuprogramma van 1993 voorzag daar nog niet in.

Vervolgens hebben wij de heer Van Wallenburg van de RIMH-Zeeland om advies gevraagd. Deze verwees ons naar het adviesbureau IWACO, omdat dat bureau zich op het gebied van onderzoeken van stortplaatsen had gespecialiseerd, in en in samenwerking met de Provincie Noord-Brabant. Dat waren de inmiddels bekende VOS-onderzoeken.

IWACO heeft toen voor ons de vier stortplaatsen onderzocht aan de hand van deze VOS-methode, waardoor wij in Zeeland vermoedelijk koploper werden op dit gebied.

Het ging om de volgende voormalige vuilstortplaatsen:

1. "Steeweg", aan de Steeweg te Yerseke.
2. "De Kulk", aan de Stoofstraat te Yerseke.
3. "Veerhaven", aan de Sluisweg te Kruiningen.
4. "Karelpolder", aan de Verlengde Noordweg te Krabbendijke.

De motivaties voor de onderzoeken waren de volgende:

1. "Steeweg": Het bestemmingsplan "Hogewerf" was toen in voorbereiding en daarin was woningbouw gepland in de nabijheid van deze stortplaats. De PPD eiste daarom onderzoek naar mogelijke risico's van de stortplaats voor toekomstige bewoners van "Hogewerf".

Daarnaast zou de stortplaats opgenomen worden in de groengordel die in het kader van het landinrichtingsproject "Yerseke Moer" inmiddels is aangelegd langs de noord-westrand van Yerseke. Daar het hier om openbaar groen gaat moesten de risico's voor mens en dier worden onderzocht.

Let op! M.i.v. 10-10-'95 zijn onze nummers gewijzigd: • telefoon (0113) 39 50 00 • telefax (0113) 39 53 33

Red.:
Typ.:
Coll.:

Postadres:

Postbus 70

4416 ZH Kruiningen

Adres

Postbank: 51.335 t.n.v. Gemeente Reimerswaal - 766.017 t.n.v. bur. burgerzaken

Bank : Rabobank Kruiningen, rekeningnummer 33.40.00.807

• telefoon (0113) 39 50 00 • telefax (0113) 39 53 33

Telefoon 01130-95000 - Telefax 01130-95333

Rekeningnummer 33.40.00.807

2. "De Kulk": De locatie was eigendom van het Waterschap Noord- en Zuid Beveland en wij overwogen om deze stortplaats aan te kopen en in te richten als openbaar groen, want ook deze stortplaats was opgenomen in de onder "Steeweg" genoemde groengordel. Alvorens aan te kopen wilden wij eerst de risico's van de stortplaats voor mens, dier en milieu kennen.

3. "Veerhaven": Hier speelden dezelfde motieven als bij "De Kulk" een rol, met dien verstande dat het project geen deel uitmaakte van het landinrichtingsproject.

4. "Karelpolder": Deze stortplaats werd en wordt nog steeds gebruikt als gemeentelijk opslagterrein/verzamelplaats voor bestratingmaterialen, snoeihout, gronddepots enz. Wij wilden weten of mensen, die hier af en toe werken, risico's lopen.

Omdat er toen bij de Provincie nog niets bekend was over het tijdstip van onderzoek van de stortplaatsen, konden en wilden wij niet langer daarop wachten.

De kosten van deze vier VOS-onderzoeken bedroegen f 26.600,- excl. btw + f 4.678,- (18,5/17,5%) btw = totaal f 31.278,70 incl. btw.

Zie ook de bijgaande kopieën van de rekeningen.

Hierbij zijn niet gerekend de kosten van een onderzoek, dat Heidemij. voor ons gedaan heeft, naar de risico's van de stortplaats "Steeweg" voor het plan "Hogewerf" via het freatisch- en diepere grondwater. Dit onderzoek is vooraf gegaan aan het VOS-onderzoek van IWACO.

Wel hierbij gerekend zijn de kosten van aanvullend onderzoek van de sloten rond de stortplaats "Karelpolder", dat overigens op advies van IWACO is uitgevoerd.

In uw project "verkennend onderzoek voormalige stortplaatsen" 1995 waren de vier stortplaatsen ook opgenomen om VOS-onderzoek op te doen.

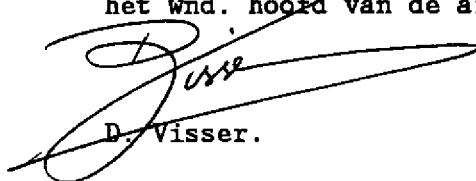
Omdat wij de stortplaatsen al eerder volgens dezelfde methode door IWACO hadden laten onderzoeken en deze onderzoeken nog representatief waren (dat zijn ze nog), kon worden volstaan met de resultaten van die onderzoeken.

Wij zijn dan ook van mening dat het redelijk is dat de kosten, die hiermee voor het project zijn bespaard, aan de gemeente Reimerswaal ten goede komen. Dit als (gedeeltelijke) compensatie van de door ons gemaakte kosten.

Wij begrijpen dat door de projectkorting, de kosten per onderzoek van een projectlocatie veel lager zullen zijn dan de kosten die wij daarvoor betaald hebben. Ook is het ons bekend dat IWACO toch nog wat kosten gemaakt heeft om de gegevens van die onderzoeken in het projectbestand in te voeren.

In het vertrouwen dat u daarvoor begrip zult hebben, verzoeken wij u om de hiervoor bedoelde, voor uw project bespaarde kosten, aan ons te doen toekomen. Dit als een gedeeltelijke vergoeding van de werkelijke onderzoekskosten die door ons gemaakt zijn.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Reimerswaal.
Namens hen,
het wnd. hoofd van de afdeling Milieu,



D. Visser.

Gemeente Reimerswaal
T.a.v. de heer L.C. Villée
Oude Plein 1
4416 AK KRUININGEN

IWACO B.V.
Regionale Vestiging Zuid
Stationsplein 21-22
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 87 41 11
Telefax (073) 12 07 76

Lid ONRI

Ons kenmerk
HKE/EHE/D3930708/3329400/32583

Bijlage(n)

Datum
09-11-1993

Onderwerp
einddeclaratie

EINDDECLARATIE

Voor de verrichte werkzaamheden en gemaakte kosten betreffende 3 x VOS Reimerswaal.

Diversen	f	15.000,00	
			f 15.000,00 +
			<hr/>
			f 15.000,00
17.5% B.T.W.	f	2.625,00 +	
			<hr/>
TOTAAL	f	17.625,00	

Verzoeken overschrijving binnen 30 dagen op onze rekening bij Mees Pierson te Rotterdam t.b.v.
rekeningnummer 25.10.36.944 .

acc. Cha. ten laste van:
Kruik: f 5875,- lopend krediet groengarden Yerseke
Veerhaven: f 5875,- } onvoorzien uitgaven 1993
Waardepolder: f 5875,- } subfunctie 922,00.
nog krediet aanvragen

Flat voor betaling
Datum: 18-11-93
Par. Chef A.Z.:
Opm.:

Gemeente Reimerswaal
T.a.v. de heer L.C. Villec
Oude Plein 1
4416 AK KRUININGEN

IWACO B.V.
Regionale Vestiging Zuid
Stationsplein 21-22
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 87 41 11
Telefax (073) 12 07 76

Lid ONRI

Ons kenmerk
HKE/EHE/D1340239/3331650/32583

Bijlage(n)

Datum
04-03-1994

Onderwerp
einddeclaratie

EINDDECLARATIE

Voor de verrichte werkzaamheden en gemaakte kosten betreffende bemonstering sloten nabij de voormalige stortplaats Karelpolder Krabbendijke.

Conform onze offerte d.d. 22-11-1993 met kenmerk: WVV/HVME/MB-333.1650/93115150.

Diversen	f	3.700,00	
			f 3.700,00 +
			<hr/>
			f 3.700,00
17.5% B.T.W.	f	647,50	+ <hr/>
TOTAAL	f	4.347,50	

Verzoekt overschrijving binnen 30 dagen op onze rekening bij Mees Pierson te Rotterdam t.b.v. rekeningnummer 25.10.36.944.

acc. Char - ten laste van post onvoorzame uitgaven 1993 subfunctie 922.00

Fist voor betaling

Datum: 10-3-94

Par. Chef A.Z.:

Opm.:

Gemeente Reimerswaal
T.a.v. afdeling boekhouding
Oude Plein 1
4416 AK KRUININGEN

IWACO B.V.
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 87 41 11
Telefax (073) 12 07 76

Hoofdkantoor:
Hoofdweg 490, Rotterdam
Telefoon (010) 40 76 543
Telefax (010) 22 01 005
Telex 24069 NL

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum

11 september 1992

Ons kenmerk

HKE/EHE/D3920425 /3323480/32583

Onderwerp

D E C L A R A T I E

Voor de verrichte werkzaamheden en gemaakte kosten betreffende
verkennend onderzoek v.m. vuilstortplaats "Steeweg" te Yerseke.

Volgens uw opdrachtbrief d.d. 8 -9-1992 met kenmerk A12416.

Zijnde 30% van het offertebedrag.

Diversen

fl. 2.370,00

fl. 2.370,00 +

fl. 2.370,00

18.5% B.T.W.

fl. 438,45 +

TOTAAL

fl. 2.808,45

Plat voor betaald
Datum: 24/9/92
Pun. Chef A.Z.
Opm.:
afgeleerd *Chra.*

Verzoeken overschrijving binnen 30 dagen op onze rekening bij
Bank Mees & Hope te Rotterdam t.b.v. rekeningnummer 25.10.36.944
(postgiro van de bank 6400) onder vermelding van ons kenmerk.

Gemeente Reimerswaal
T.a.v. afdeling boekhouding
Oude Plein 1
4416 AK KRUININGEN

IWACO B.V.
Regionale Vestiging Zuid
Stationsplein 21-22
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 87 41 11
Telefax (073) 12 07 76

Lid ONRI

Ons kenmerk
HKE/EHE/D3920571/3323480/32583

Bijlage(n)

Datum
10-11-1992

Onderwerp
einddeclaratie

EINDDECLARATIE

Voor de verrichte werkzaamheden en gemaakte kosten betreffende verkennend onderzoek v.m. vuilstortplaats "Steeweg" te Yerseke.

Volgens uw opdrachtbrief d.d. 8 -9-1992 met kenmerk A12416.

Zijnde 70% van het totale budget.

Diversen	f	5.530,00	
			f 5.530,00 +
			<hr/>
			f 5.530,00
17.5% B.T.W.	f	967,75	+
			<hr/>
TOTAAL	f	6.497,75	

Verzoeken overschrijving binnen 30 dagen op onze rekening bij Bank Mees & Hope te Rotterdam t.b.v. rekeningnummer 25.10.36.944 .

acc. *Chr.*
betreffende bestelling
datum: 16-11-92.
van O.V.I.Z.
Opmerking:



AFGEZONDEN

IWACO
de heer I.S de Vos
Postbus 525
5201 AM 's-HERTOGENBOSCH

Uw brief: 12-6-1997
Uw kenmerk: SdV-40118

Ons kenmerk: wmb00265.doc
Bijlagen: div.

Behandelend ambtenaar: L.C. Villée/msd
Doorkiesnummer: (0113) 395315

Kruiningen : 29 augustus 1997
Verzenddatum:

Onderwerp: project VOS-onderzoeken Zeeland - Gemeente Reimerswaal

Sjakko,

Ik heb de onderzoeksrapporten nagekeken - "door de grove zeef gehaald" - en kom tot de volgende opmerkingen.

ZE/090/900 Stortplaats Karelpolder, Krabbendijke

De stortplaats ligt aan de Verlengde Noordweg

Je adviseert om de sloten om de stortplaats te bemonsteren, maar ook dat is na het onderzoek van '93 al gebeurd en gerapporteerd d.d. 10-2-1994.

De resultaten waren: risico's gering, licht verhoogde concentraties van enkele stoffen.

ZE/090/901 Stortplaats Scheldeweg Waarde

De naam Scheldeweg is verwarrend, vroeger heette die weg zo, maar nu heet die Schaarweg. De Scheldeweg bestaat in onze gemeente niet meer.

ZE/090/903 Stortplaats Veerhaven, Sluisweg, Kruiningen

Hier hetzelfde verhaal als bij de stortplaats Karelpolder: ook hier is het onderzoek van de sloten al gedaan.

ZE/090/905 Stortplaats Vlakebrug

De conclusie dat alles is opgeruimd vind ik voorbarig. Het grootste deel zal ongetwijfeld opgeruimd zijn bij de werkzaamheden van de nieuwe brug, maar ik vraag me af of dat ook voor het meest noordelijke deel geldt. Dat deel viel volgens mij buiten de werken (zie mijn situatiekaartje). Op dit gedeelte, wat nu een weide van de heer Waverijn is, ligt puin e.d. aan de oppervlakte.

Waarom heb je hier niet wat boringen gedaan?

ZE/090/906 Stortplaats Steeweg, Yerseke

In het rapport van '92 worden de risico's in de "huidige" en in de "toekomstige" situatie geschetst. Inmiddels is die "toekomstige" situatie alweer enige jaren verledentijd en is de stortplaats ingericht volgens plan. Daarbij is ook het advies van IWACO t.a.v. de oostkant van de stortplaats opgevolgd. Dit alles is ruim voor het onderhavige onderzoeksproject uitgevoerd.

In dit rapport is die ontwikkeling niet meegenomen, het is dus niet actueel. Er zou m.i. nog een veldonderzoek gedaan moeten worden en de gegevens die dat oplevert zouden in het rapport verwerkt moeten worden. Ook de foto's zijn niet actueel.

ZE/090/907 Stortplaats De Kulk, Stooftstraat, Yerseke

Het verhaal van de stortplaats Steeweg gaat ook geheel op voor De Kulk. Het inrichten van De Kulk als groenvoorziening maakte deel uit van hetzelfde plan als dat van de Steeweg.

ZE/090/910 Stortplaats Kaarspolder, Yerseke

Volgens de topografische kaart ligt deze stortplaats in de Koudepolder.

ZE/090/911 Stortplaats Reigersbergschepolder, Rilland

De naam wordt met een "s" gespeld.

ZE/090/913 Stortplaats Stationsbuurt, Rilland

De stortplaats grenst direct aan het *natuurgebied* Vinkenissekreek. Ik vind het dan ook opmerkelijk dat (mogelijke) verontreiniging van dit oppervlaktewater zo laag scoort. Bemonstering van het slib daar lijkt me wenselijk.

ZE/090/914 Stortplaats Burkunkstraat, Hansweert

Je beveelt aan in hoofdstuk 4 om de bewoners en gebruikers te informeren over de risico's.

Dat is in 1994 al gebeurd. De Provincie en de Gemeente hebben een voorlichtingsavond gehouden in het dorps huis.

ZE/090/917 Stortplaats Oostdijk

In opdracht van de Gemeente heeft IWACO deze stortplaats aanvullend onderzocht op basis van de NVN 5740.(rapport 18-7-1996).

Van dit onderzoek wordt in het onderhavige rapport geen melding gemaakt.

ZE/090/700 Stortplaats Haven Rattekaai

Gezien de aanwezige deklaag en de resultaten van de boringen (puin) vind ik de interpretatie van de risico's zeer hoog; zeker in vergelijking met sommige "echte" stortplaatsen. Ik verwijs je ook nog eens naar mijn eerder aangeleverde historische informatie over dit soort stortplaatsen.

ZE/090/704 Stortplaats Kreekje noord van Westhof

Volgens mij is de "Bathpolders" al heel lang eigenaar van deze polders en zullen ze ongetwijfeld ook al heel lang gebruik gemaakt hebben van deze stortplaats. (Geldt ook voor de andere stortplaatsen van de "Bathpolders).

ZE/090/707 Stortplaats Sint Pieterspolder II

Voor mij is deze locatie geheel te vergelijken met het kreekje van nr. 704. Het zijn dezelfde soorten bedrijven die er gestort hebben n.l. landbouwbedrijven. Hier ligt er zelfs een meertje (oppervlaktewater) binnen de stortplaats! Ik begrijp dan ook niet dat de scores voor oppervlaktewater (2 en 0) zoveel verschillen.

Overige opmerkingen heb ik op de betreffende bladzijden bij de tekst geschreven. Kopieën hiervan stuur ik mee.

Een kopie van deze brief stuur ik ook naar Peter Brand.

Met vriendelijke groet,



Lou Villée
medewerker afdeling milieu.

N.B. Mijn verzamelmap is te klein om alle rapporten te bergen.

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**
Gemeente Reimerswaal:
Stortplaats Karelpolder - Noordweg
ZE/090/900

Deelrapport

33.4141.0

1 oktober 1997

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

COLOFON:

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

Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Reimerswaal, stortplaats
Karelpolder - Noordweg
(ZE/090/900)
Documenttitel: Deelrapport
Publicatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Reimerswaal, vuilstortplaats,
verkennd 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.J. de Vos

Hoofadviesgroep: 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 vervoelvoudigd 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. INLEIDING	1
2. ONDERZOEKSOPZET EN WERKZAAMHEDEN	1
2.1 Opzet verkennend onderzoek	1
2.2 Gebruikte informatiebronnen	2
3. BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE	2
4. RESULTATEN	3
4.1 Historisch onderzoek	3
4.2 Veldonderzoek	3
4.3 Reeds eerder uitgevoerde onderzoeken	3
4.4 Resultaten rekenmodel	3
4.5 Risico's in de huidige situatie	4
5. CONCLUSIES	5
6. AANBEVELINGEN	6

TABELLEN

1. Mate van risico per risico-factor

FIGUREN

1. Overzicht onderzoekslocatie
2. Situatieschets voormalige stortplaats
3. Dwarsdoorsnede voormalige stortplaats
4. Geohydrologisch profiel

BIJLAGEN

1. Invulformulieren
2. Modeluitvoergegevens verkennend onderzoek
3. Foto's locatie
4. Boorbeschrijvingen

1. INLEIDING

De gemeente Reimerswaal heeft IWACO in juli 1993 verzocht om een verkennend onderzoek uit te voeren bij de voormalige stortplaats "Karelpolder" aan de Verlengde Noordweg te Krabbendijke (gemeente Reimerswaal). De gemeente Reimerswaal heeft IWACO hiervoor in augustus 1993 opdracht verleend.

De stortplaats heeft een oppervlakte van circa 3,2 hectare en is gelegen ten noorden van de kern van Krabbendijke. Het terrein wordt momenteel gebruikt door de gemeentewerken Reimerswaal voor de opslag van diverse materialen.

De doelstellingen van dit verkennend onderzoek zijn:

- het bepalen van de risico's voor mens en milieu in de huidige situatie, met name voor de medewerkers van de gemeente die op het terrein werkzaam zijn;
- het globaal aangeven van eventueel te treffen noodzakelijke maatregelen.

2. ONDERZOEKSOPZET EN WERKZAAMHEDEN

2.1 OPZET VERKENNEND ONDERZOEK

Het verkennend onderzoek wordt volgens een vast protocol uitgevoerd (Handleiding Verkennend Onderzoek Stortplaatsen (VOS), IWACO B.V. en de Provincie Noord-Brabant, februari 1992). Samengevat wordt de volgende werkwijze gevolgd:

- het verzamelen van algemene en historische gegevens aan de hand van een historisch vragenformulier (bijlage 1) met behulp van verschillende betrokkenen (provincie, gemeente, eigenaar, beheerder etc.);
- het verzamelen en interpreteren van (geo)hydrologische gegevens aan de hand van verschillende algemeen te raadplegen bronnen (TNO-gegevens, waterstaatskaarten, bodemkaarten, overige studies);
- een veldbezoek aan de stortplaats. Tijdens het veldbezoek worden aan de hand van een veldwerkformulier (bijlage 1) de historische en geohydrologische gegevens geverifieerd en aangevuld. Daarnaast worden handboringen verricht (bepaling dikte afdeklaag), een locatieschets gemaakt, foto's van de locatie genomen en eventueel met betrokken gesproken;
- het verwerken van de verkregen gegevens tot de invoer van het computerprogramma ten behoeve van een eerste risico-inschatting (bijlage 1);
- het uitvoeren van een risico-evaluatie volgens het bron-pad-object-concept op basis van de verzamelde gegevens en de eerste risico-inschatting. Het risico wordt bepaald door de verwachte soort en hoeveelheid verontreiniging (bron), de verspreidingsmogelijkheden (pad) en het gebruik van de stortplaats en zijn omgeving (object).

De opzet van het verkennend onderzoek stortplaatsen (VOS) wijkt af van gebruikelijk bodemonderzoek in die zin dat op basis van een historisch, een geohydrologisch en een veldonderzoek direct een inschatting wordt gemaakt van de mogelijke risico's als gevolg van de aanwezigheid van het stortlichaam. Bij het onderzoek worden gewoonlijk geen grond- of grondwatermonsters genomen, omdat analyses weinig meerwaarde hebben voor de risico-

inschatting op stortplaatsen, maar wel relatief hoge kosten met zich mee brengen. Wanneer uit dit onderzoek blijkt dat bepaalde analyses toch nodig zijn, dan worden hiervoor specifieke aanbevelingen gedaan (voor vervolgonderzoek).

2.2 GEBRUIKTE INFORMATIEBRONNEN

Voor het voorliggende rapport is gebruik gemaakt van de volgende informatiebronnen:

- grote provinciale atlas van Zeeland (1:25.000);
- grote historische provincie atlas van Zeeland 1856-1858 (1:25.000);
- foto-atlas van Zeeland;
- stratenatlas van Nederland, deel 7 Zeeland;
- grondwaterkaart van Nederland, Middelburg/Bergen op Zoom 48, 49 West (43 c en d);
- bodemkaart van Nederland (1:25.000), blad 49 West Bergen op Zoom;
- waterstaatskaart van Nederland;
- schriftelijke informatie van de gemeente Reimerswaal;
- gesprek medewerker gemeente Reimerswaalveldbezoek voormalige stortplaats.

3. BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE

De voormalige stortplaats "Karelpolder" is gelegen aan de Verlengde Noordweg ten noorden van de kern Krabbendijke. De ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven in figuur 1. De stortplaats heeft een oppervlakte van circa 3,2 hectare. De voormalige stortplaats is momenteel in gebruik als opslagterrein voor diverse materialen van de gemeente. De gemeente is niet van plan om de bestemming van het terrein op korte termijn te wijzigen. Een situatieschets en een dwarsdoorsnede van de stortplaats en zijn direct omgeving zijn weergegeven in figuur 2 en 3.

Enkele kenmerkende punten van de stortplaats zijn:

- stortperiode: circa 1945 tot 1957;
- oppervlakte: circa 3,2 hectare;
- stortmateriaal: huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval;
- huidig gebruik: opslagterrein gemeentewerken voor diverse materialen (stenen, puin, snoeihout, grond)
- toekomstig gebruik: waarschijnlijk idem;
- aanliggend gebruik: agrarisch gebruik (grasland, bouwland), zeedijk.

Geohydrologie

Op basis van de grondwaterkaart van Nederland (DGV-TNO) is de onderstaande geohydrologische schematisatie gemaakt:

- 0- 5 m-mv: slechtdoorlatende deklaag (eerste scheidende laag)
- 5- 35 m-mv: eerste watervoerende pakket
- 35- 45 m-mv: tweede scheidende laag
- 45-100 m-mv: tweede watervoerende pakket
- > 100 m-mv: geohydrologische basis

De geohydrologische schematisatie is weergegeven in figuur 4. De grondwaterstroming in de slechtdoorlatende laag zal voornamelijk verticaal gericht zijn. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is zowel periodieke kwel als infiltratie mogelijk (de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket en het polderpeil zijn ongeveer gelijk).

4. RESULTATEN

4.1 HISTORISCH ONDERZOEK

De voormalige stortplaats betreft een zogenaamde dijkput die is volgestort. Uit archiefgegevens van de gemeente blijkt dat in 1946 de locatie reeds in gebruik was als stortplaats. In 1949 was het meest westelijk gelegen deel van de onderzoekslocatie (de parkeerplaats) als stortplaats in gebruik. De onderzoekslocatie is vervolgens strooksgewijs in oostelijke richting volgestort. Volgens opgave van de gemeente is de stortplaats in 1975 gesloten. Momenteel is het terrein in gebruik als opslagterrein voor de gemeente. Er worden stenen, puin, snoeihout, grond, slib en overige vergelijkbare materialen opgeslagen. Het meest oostelijk gelegen deel van de stortplaats is dicht begroeid met diverse plantesoorten. Het terrein is aan de westzijde (parkeerterrein) afgesloten met een hekwerk. De overige zijden worden begrensd door sloten.

4.2 VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek is uitgevoerd op 5 augustus 1993. De veldwerkgegevens zijn bijgevoegd in bijlage 1. Tijdens het veldbezoek zijn geen afwijkingen aangetroffen die wijzen op direct gevaar voor volksgezondheid of milieu.

Tijdens het veldonderzoek zijn 8 handboringen geplaatst om de dikte van de afdeklaag te bepalen. De afdeklaag bestond hoofdzakelijk uit klei met puin. De dikte van de afdeklaag varieerde van 10 centimeter tot 1 meter.

De kwaliteit van het water in de sloten rondom de stortplaats is zintuiglijk beoordeeld. Er zijn zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

4.3 REEDS EERDER UITGEVOERDE ONDERZOEKEN

Bij de voormalige stortplaats "Karelpolder" zijn, voor zover bekend, in het verleden geen andere onderzoeken uitgevoerd.

4.4 RESULTATEN REKENMODEL

De systematisch verzamelde gegevens (historisch onderzoek en veldbezoek) zijn weergegeven in bijlage 1 (historisch vragenformulier, veldwerkgegevens). Deze gegevens zijn omgezet naar de invoerparameters van het risicomodel (bijlage 1). Voor de standaard uitvoer van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 2. De mate van risico per risico-factor is weergege-

ven in tabel 1. De risico-waarden lopen op van 0 (= verwaarloosbaar) tot 3 (= aanzienlijk risico).

Tabel 1: Mate van risico per risico-factor

Risico-factor	Mate van risico
Stortgasgevaar	0
Afdeklaag	2
Oppervlaktewaterverontreiniging	2
Grondwaterverontreiniging	
- freatisch grondwater	1
- eerste watervoerende pakket	1
- tweede watervoerende pakket	0

In de volgende paragraaf zijn de risico's geëvalueerd op basis van de historische gegevens, de resultaten van het veldonderzoek, de resultaten van de reeds verrichte onderzoeken en de eerste risico-inschatting van het rekenmodel.

4.5 RISICO'S IN DE HUIDIGE SITUATIE

De risico's zullen hieronder per risico-factor afzonderlijk worden geëvalueerd.

Stortgas (0)

De risico's met betrekking tot het vrijkomen van stortgas worden vanwege de leeftijd van de stortplaats (stortgasproductie sterk afgenomen) gering geacht. Tijdens het veldbezoek zijn geen vegetatieschade en/of geur waargenomen.

Afdeklaag (2)

De afdeklaag is plaatselijk te dun (incidenteel < 30 cm) en bestaat uit klei met puin. De potentiële risico's met betrekking tot de afdeklaag zijn verhoogd, omdat (in)direct contact met het stortmateriaal mogelijk is.

Aangezien het hier om een bedrijfsterrein gaat dat niet voor publiek toegankelijk is, zijn de actuele risico's voor de volksgezondheid gering. Verhoogde risico's zijn met name aanwezig indien op de stortplaats graafwerkzaamheden plaatsvinden. De risico's voor medewerkers van de gemeente worden gering geacht, indien rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van de stortplaats (voorkomen van graafwerkzaamheden in het stortmateriaal).

Oppervlaktewater (2)

De risico's met betrekking tot het oppervlaktewater zijn naar verwachting verhoogd omdat een groot deel van het uittreidend percolatiewater in het oppervlaktewater terecht komt. De risico's voor de volksgezondheid worden vooralsnog gering geacht omdat het oppervlaktewater nauwelijks gebruikt wordt (hoog zoutgehalte). Contactmogelijkheden met eventueel verontreinigd oppervlaktewater zijn echter niet uit te sluiten.

De risico's voor het milieu worden vooralsnog verhoogd ingeschat. Dankzij de open verbinding tussen ringsloot en overige watergangen kunnen eventueel aanwezige verontreinigingen zich snel verplaatsen naar de omgeving.

Freatisch grondwater (1)

De risico's met betrekking tot het grondwater in de deklaag zijn naar verwachting gering vanwege de zeer beperkte horizontale verspreiding van eventueel aanwezige verontreinigingen. Tevens zal het freatisch grondwater nauwelijks gebruikt worden (hoog zoutgehalte).

Grondwater eerste watervoerende pakket (1)

De risico's voor het grondwater in het eerste watervoerende pakket zijn naar verwachting gering vanwege de geringe emissie en het beperkte gebruik van het grondwater.

Grondwater tweede watervoerende pakket (0)

De risico's voor het grondwater in het tweede watervoerende pakket zijn naar verwachting gering vanwege de geringe emissie en het beperkte gebruik van het grondwater.

5. CONCLUSIES

De voormalige stortplaats "Karelpolder" ligt aan de Verlengde Noordweg ten noorden van de kern Krabbendijke en heeft een oppervlakte van circa 3,2 hectare.

Afdeklaag

De potentiële risico's met betrekking tot de afdeklaag zijn verhoogd omdat de afdeklaag plaatselijk te dun is (minimaal 0,1 meter). (In)direct contact met stortmateriaal is hierdoor mogelijk. De risico's voor medewerkers van de gemeente worden echter gering geacht, indien men rekening houdt met de aanwezigheid van de stortplaats (voorkomen van graafwerkzaamheden in het stortmateriaal).

Oppervlaktewater

De risico's met betrekking tot het oppervlaktewater zijn naar verwachting verhoogd omdat een groot deel van het uittredend (mogelijk verontreinigd) percolatiewater in het oppervlaktewater terecht komt en zich snel kan verplaatsen naar de omgeving via overige watergangen. Ondanks het beperkte gebruik van het oppervlaktewater kunnen contactmogelijkheden met eventueel verontreinigd oppervlaktewater niet worden uitgesloten.

De risico's voor de overige risico-factoren (stortgas en grondwater) worden vooralsnog laag ingeschat.

6. AANBEVELINGEN

Afdeklaag

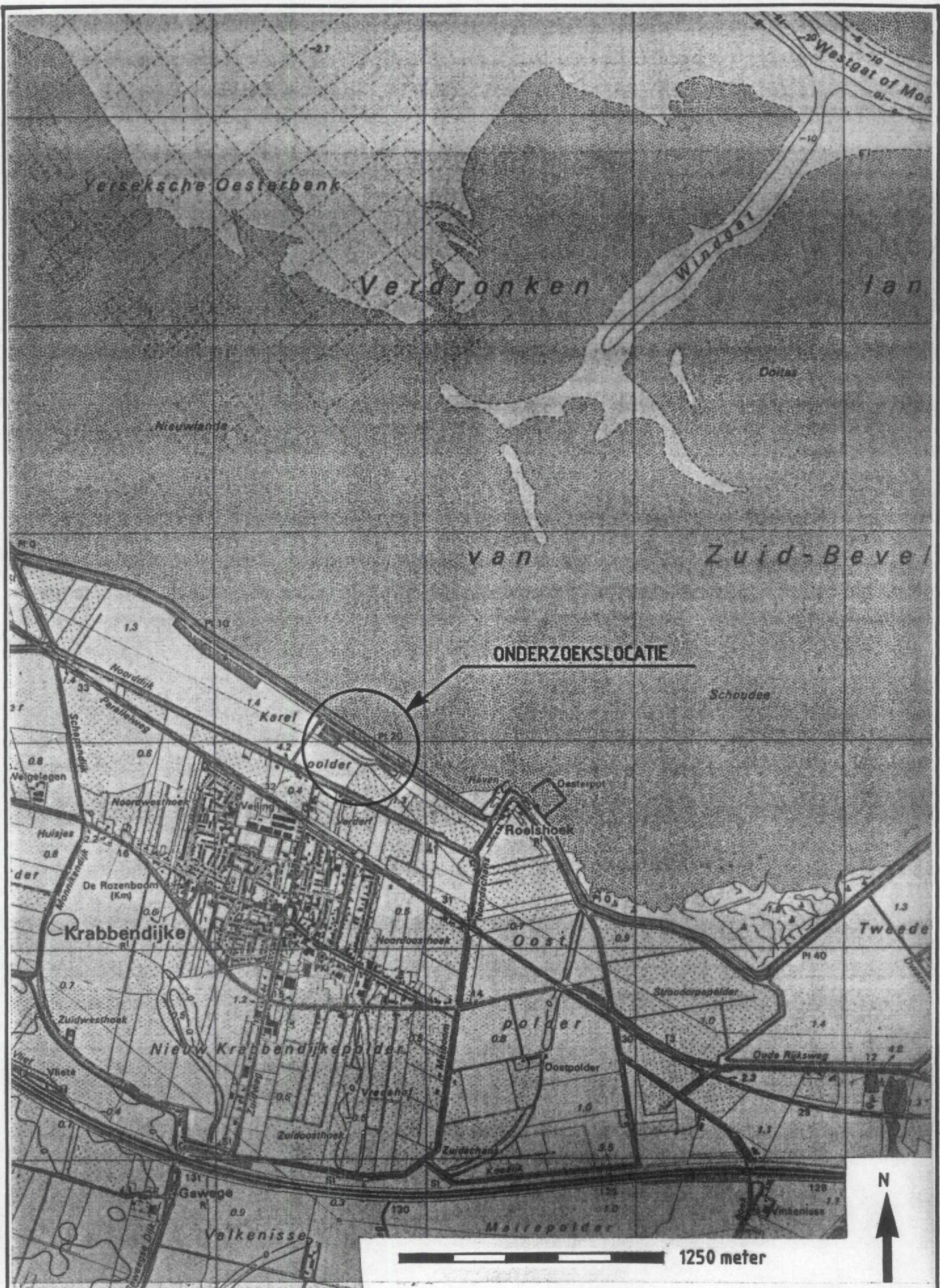
Aangezien de actuele risico's met betrekking tot de afdeklaag gering worden geacht, worden vooralsnog geen maatregelen aanbevolen. De toegankelijkheid van het terrein dient echter beperkt te blijven en graafwerkzaamheden in het stortmateriaal dienen te worden voorkomen.

Bij verandering van bestemming (intensiever gebruik) dient rekening te worden gehouden met aanwezigheid van stortplaats. Bij verandering van de bestemming wordt aanbevolen om de kwaliteit van de afdeklaag te bepalen en de afdeklaag op te hogen.

Oppervlaktewater

Vanwege de verhoogde risico's met betrekking tot het oppervlaktewater wordt aanbevolen om in eerste instantie de kwaliteit van het bodemslib van de ringsloten te bepalen aan de hand van monsternamen en analyse. Aanbevolen wordt om te analyseren op parameters die in het bodemslib kunnen accumuleren (PAK's, minerale olie, diverse pesticiden en zware metalen). Afhankelijk van de resultaten van dit onderzoek dienen eventueel aanvullende maatregelen en/of vervolgonderzoeken plaats te vinden.

FIGUREN



IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
 Postbus 525
 5201 AM 's-Hertogenbosch
 Stationsplein 21-22 's-Hertogenbosch
 Tel.: 073-874111/Fax: 120776

Projekt: **V.O.S. KARELPOLDER TE KRABBENDIJK** Rapport: **3329400**

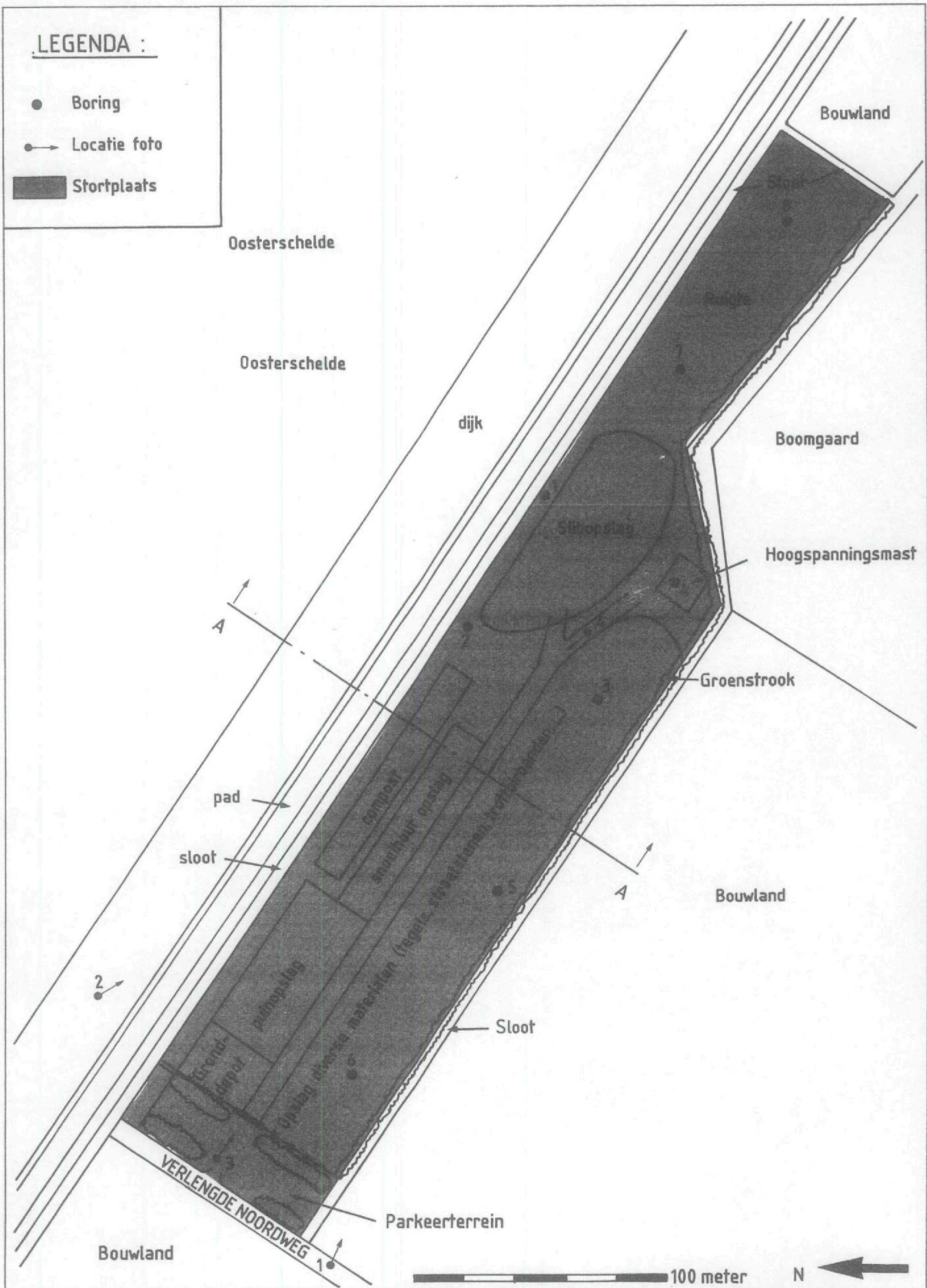
Getekend: **GJB** Gezien: Datum: **13-08-1993** Figuur: **1**

Opdrachtgever: **GEMEENTE REIMERSWAAL**

ONDERZOEKSLOCATIE

LEGENDA :

- Boring
- Locatie foto
- Stortplaats



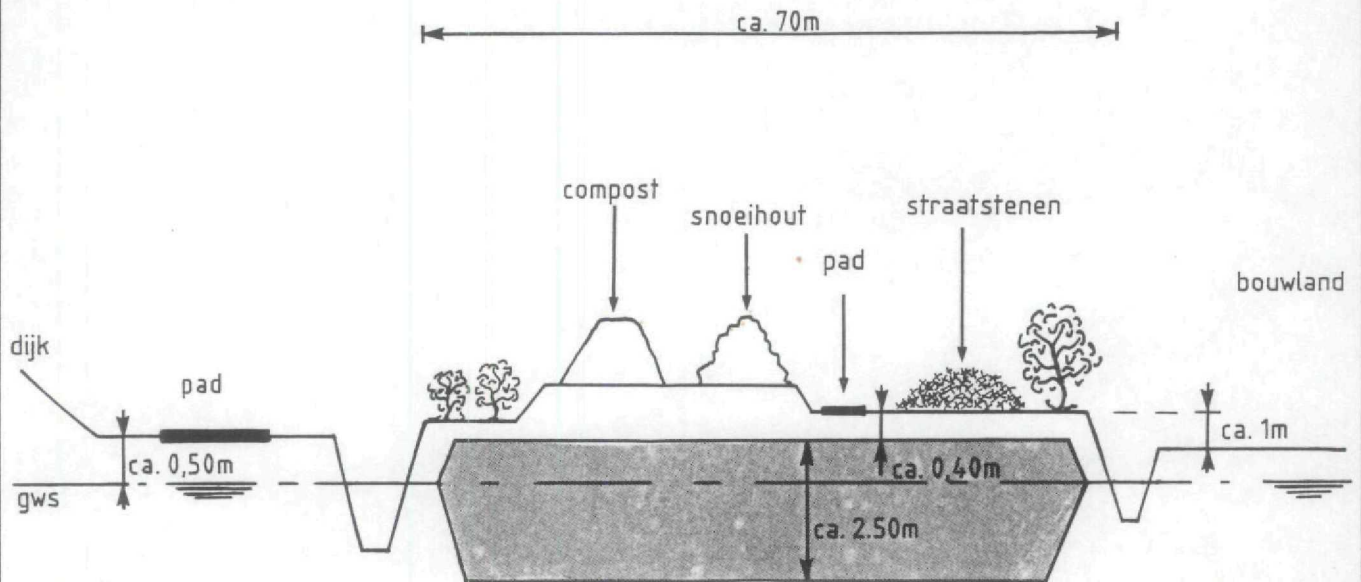
IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
 Postbus 525
 5201 AM 's-Hertogenbosch
 Stationsplein 21-22 's-Hertogenbosch
 Tel.: 073-874111/Fax: 120776

Projekt: V.O.S. KARELPOLDER TE KRABBENDIJE	Rapport: 3329400		
Getekend: GJvB	Gezien:	Datum: 13-08-1993	Figuur: 2
Opdrachtgever: GEMEENTE REIMERSWAAL			
SITUATIESCHETS			


Noordoost
A - A

Zuidwest



LEGENDA :

gws : Grondwaterstand

 Stortmateriaal

IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22 's-Hertogenbosch
Tel.: 073-874111/Fax: 120776

Projekt: V.O.S. KARELPOLDER TE KRABBENDIJK

Rapport: 3329400

Getekend: GJvB

Gezien:

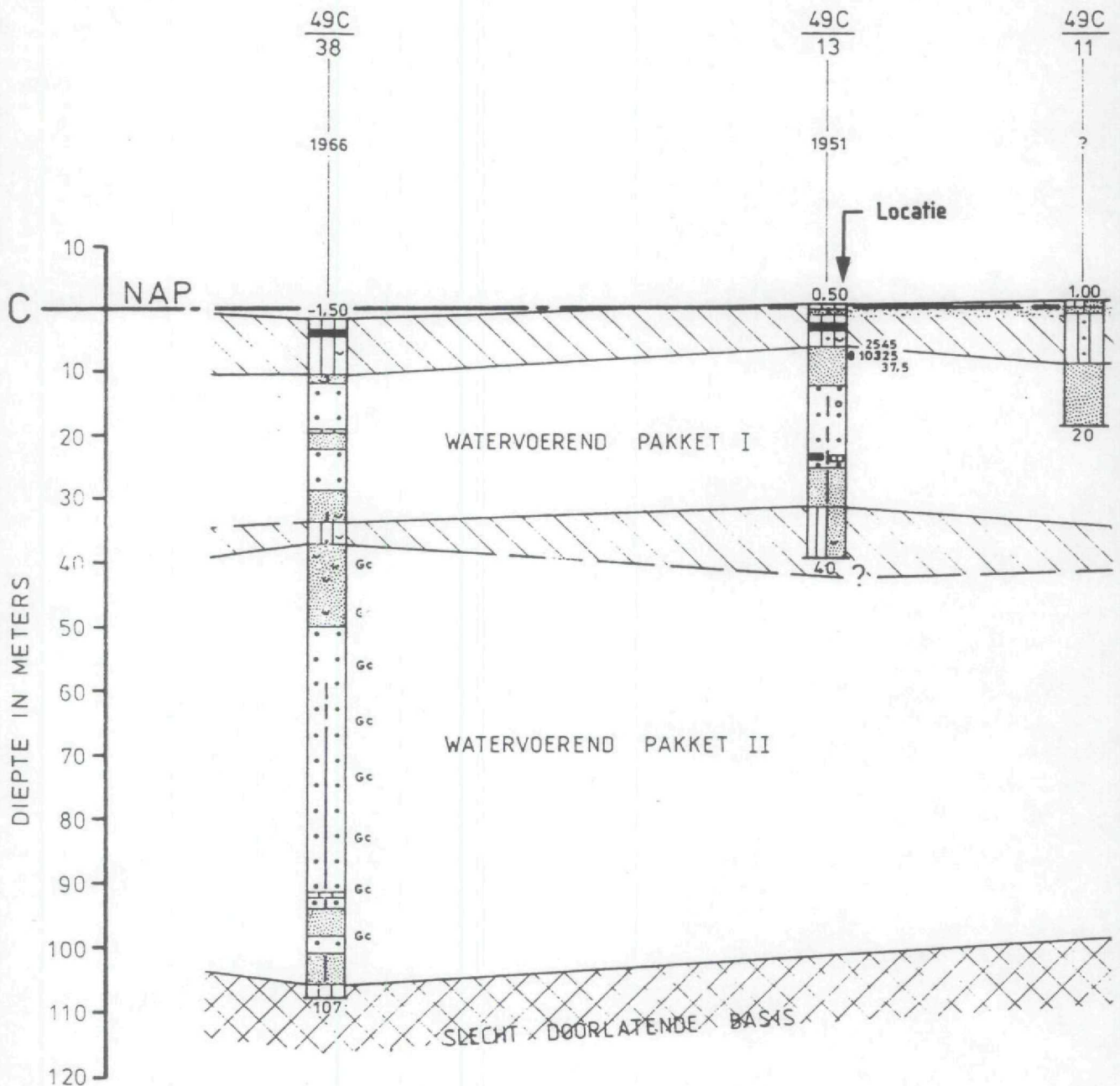
Datum: 13-08-1993

Figuur: 3

Opdrachtgever: GEMEENTE REIMERSWAAL

DWARSDOORSNEDE

Krabbendijke



IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
 Postbus 525
 5201 AM 's-Hertogenbosch
 Stationsplein 21-22 's-Hertogenbosch
 Tel.: 073-874111/Fax: 120776

Projekt: V.O.S. KARELPOLDER TE KRABBENDIJK

Rapport: 3329400

Getekend: GJvB

Gezien:

Datum: 13-08-1993

Figuur: 4

Opdrachtgever: GEMEENTE REIMERSWAAL

GEOHYDROLOGISCH PROFIEL

Bijlage 1
Invulformulieren

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)	KODE : 090 / 900
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg	

=====

Kaartblad : 49W

(X-coördinaat) : 66600

(Y-coördinaat) : 384000

Kadastrale aanduiding : gemeente Reimerswaal, sectie D, nummer 70

Beginjaar van het storten : 1945

Sluitingsjaar van het storten : 1975

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
 LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 090 /
 INVOERDATUM : 11/09/96

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als stortplaats: Waterschap De Karelpolder+Brede Wat.Z-Bevel.
 Piet Heinstraat 77
 4461 GL Goes
 0113-241000

Beheerder terrein tijdens gebruik als stortplaats: Gemeente Krabbendijke, later Reimerswaal
 Oude Plein 1
 4416 AK Kruiningen
 01130395000

Wijze van toezicht tijdens gebruik als stortplaats: Waarschijnlijk zeer summier

Huidige eigenaar terrein: Gemeente Reimerswaal
 Oude Plein 1
 4416 AK Kruiningen
 0113-395000

Huidige beheerder terrein: Gemeente Reimerswaal
 Oude Plein 1
 4416 AK Kruiningen
 0113-395000

Opmerkingen -

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte : Schatting gemeente: 30 - 40 cm.
 * samenstelling: Allerlei soorten grond.
 * oorsprong : Wegbermen e.d.

De oppervlakte van de stort: 3,19 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving: Circa 40 cm beneden Verlengde Noordweg.
 Diepte stort t.o.v. maaiveld: Circa 2,6 meter beneden Verlengde Noordweg.

Wijze van storten: Het afval werd in een zogenaamde dijkput gestort, die reeds aanwezig was.

Heeft er ontgroning plaatsgevonden: Ja
 en zoja: - wijze van ontgroning? Onbekend
 - welke materiaal is er ontgrond? Schatting 2,5 meter diep.
 - is diepte ontgroning nauwkeurig bekend?
 - wie heeft ontgrond? Onbekend
 - opmerkingen m.b.t. ontgroningen -

Opmerkingen Brandbare materialen werden veelal verbrand.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 090 / 900
INVOERDATUM : 11/09/96

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? Gemeente Krabbendijk en later (na 1970) gemeente Reimerswaal.
Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten

Melke 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 80 %
- bouw- en sloopafval: Ja, circa 15 %
- bedrijfsafval: Ja, circa 5%
. samenstelling bedrijfsafval: Alle soorten afval destijds aanwezige bedrijven. Geen afval grote industriën.

- chemisch afval: Waarschijnlijk geen.
. samenstelling chemisch afval: -

- overige: -
. samenstelling overig afval: -

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: Afval uit een sterk agrarische omgeving.
Voor zover bekend geen fabrieken aanwezig, die in grote hoeveelheden afval storten.

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

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend.

Opmerkingen Het percentage afval is geschat op basis van de informatie van de gemeente Reimerswaal.

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 090 / 900
INVOERDATUM : 11/09/96

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Opslagterrein van gemeente Reimerswaal voor div.
materialen (stenen, puin, snoeihout, grond e.d.)
Terrein bij ingang afgesloten met hekwerk en poort

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Opslagterrein.

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Bouwland, zeedijk.

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Bouwland, zeedijk.

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

Er zijn geen onttrekkingen bekend, die nadelige gevolgen van de
stortplaats kunnen ondervinden. Gezien het voorkomen van zout tot brak
grondwater wordt geen onttrekking verwacht.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van opp.water bekend. Gezien
het voorkomen van zout opp.water wordt geen
gebruik verwacht.

Opmerkingen :

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 090 / 900
INVOERDATUM : 11/09/96

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart)

Klei.

Wat is de grondwaterstand (m-mv)?

Circa 1 meter - maaiveld.

Geohydrologisch profiel:

Zie figuur 4

Wat is lokale en regionaal grondwaterstromings-
richting? Eerste WVP: Zuidwestelijk.

Is er sprake van kwel of infiltratie:

Waarschijnlijk afwisselend kwel/infiltratie

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding:

Er zijn ontwateringsloten aanwezig direct
grenzend aan de stortplaats.

Opmerkingen

-

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of
direkte omgeving:

Geen eerdere onderzoeken.

Nadere informatie van informanten:

-

Contactpersoon gemeente

L.C. Villée, buro Milieu tel. 0113-395000

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN**VELDWERKGEGEVENS**

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)	KODE : 090 / 900
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg	VELDBEZOEK : 11/09/96
BUREAU : IWACO B.V.	

=====

Oppervlakte stort (ha)	3,19 hectare
Gas: vegetatieschade/geur	Geen vegetatieschade/geur waargenomen.
Vegetatie op de stort	Langs stortplaats groenstrook. Op oostelijk deel gras, onkruid e.d.
Speciale bovenafdichting	Nee

Ligging/bodemsoort/Gt	Circa 1 meter t.o.v. pad.
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	Klei
Gt aangrenzend gebied	5

GEBRUIK

Gebruik stort	Opslagterrein gemeente voor diverse materialen (stenen, puin, snoeihout). Slibdepot aanwezig.
Toekomstig gebruik stort	Opslagterrein
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	Bouwland en zeedijk
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	Bouwland en zeedijk
Gebruik opp. water rond stort	Waarschijnlijk geen gebruik voor veedrenking en besproeiing omdat het zout water betreft.
Gebruik grondwater	Waarschijnlijk geen. Tenminste geen gebruik waargenomen tijdens veldbezoek.

SLOTEN / OPPERVLAKEWATER

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	95 %
Slootafstand of drainafstand (m)	35 meter.
Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	325 dagen.
Stroomsnelheid oppervlaktewater	Matig
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)	KODE : 090 / 900
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg	VELDBEZOEK : 11/09/96
BUREAU : IWACO B.V.	

=====

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede					
* diepte water (m)	0.30	0.20	0.50	-	-
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	2.50	2.50	1.50	-	-
* bodem breedte (m)	1.00	1.00	1.50	-	-
* natte omtrek (m)	1.60	1.40	2.50	-	-
kwaliteit van het slootwater	matig	matig	goed	-	

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag	10 cm tot 100 cm
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	Voornameijk klei met af en toe puin.

Bijvoegen: -

Aanvullende informatie van informanten -

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEDGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
KODE : 090 / 900

Kaartblad : 49W
(X-coördinaat) : 66600
(Y-coördinaat) : 384000

Kadastrale aanduiding : gemeente Reimerswaal, sectie D, nummer 70

Beginjaar van het storten : 1945
Sluitingsjaar van het storten : 1975

2. OPMERKINGEN

Stortplaats momenteel in gebruik als opslagplaats van de gemeente.
Bij ingang afgesloten met hekwerk met poort.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Reimerswaal (Krab.)
 LOKATIE : Karelpolder-Noordweg
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 090 / 900
 INVOER : 11/09/96
 VELDBEZOEK : 19/08/93

NR.	VRAAG	TOELICHTING			
1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	:	3.20
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	:	0.50
4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	:	2.50
5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKU IWMET	:	1 1 1
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	:	0.70
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	:	0.30
21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	:	1
22	Gt	Grondwatertrap	Gt	:	3
Slootstelsel					
30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	:	95
31	Ggnw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgnw	:	320
32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	:	35
33	Ugem	Watte omtrek van de sloot (m)	Ugem	:	2.00
34	Kwsl	Verdunning tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	:	M
35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	:	0.00
36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	:	0.50
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 2

Modeluitvoergegevens verkennend onderzoek

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

=====

Gemeente : Reimerswaal (Krab.)	Kode : 090 / 900
Lokatie : Karelpolder-Noordweg	Veldbezoek : 19/08/93
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.	Invoer : 11/09/96

=====

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	A	0	0
Grond	GR	2	2
Oppervlaktewater	OP	2	2
Freatisch wvp	B	1	1
Eerste wvp	B	1	1
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		4.2	4.2

=====

Gemeente : Reimerswaal (Krab.)	Kode : 090 / 900
Lokatie : Karelpolder-Noordweg	Veldbezoek : 19/08/93
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.	Invoer : 11/09/96

=====

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 3.20 ha

Verdeling perkolat : Percentage naar - oppervlaktewater : 87
- freatisch grondwater : 0
- eerste wvp : 13
- tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp	: 0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp	: 10.95 m/jaar	225 graden
- tweede wvp	: 0.00 m/jaar	0 graden

Vertikaal :

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

(positieve snelheid: infiltratie
negatieve snelheid: kwel)

33.4141.0 Gemeente Reimerswaal, stortplaats Karelpolder - Noordweg (ZE/090/900)

Deelrapport

1 oktober 1997

Bijlage 3

Foto's locatie

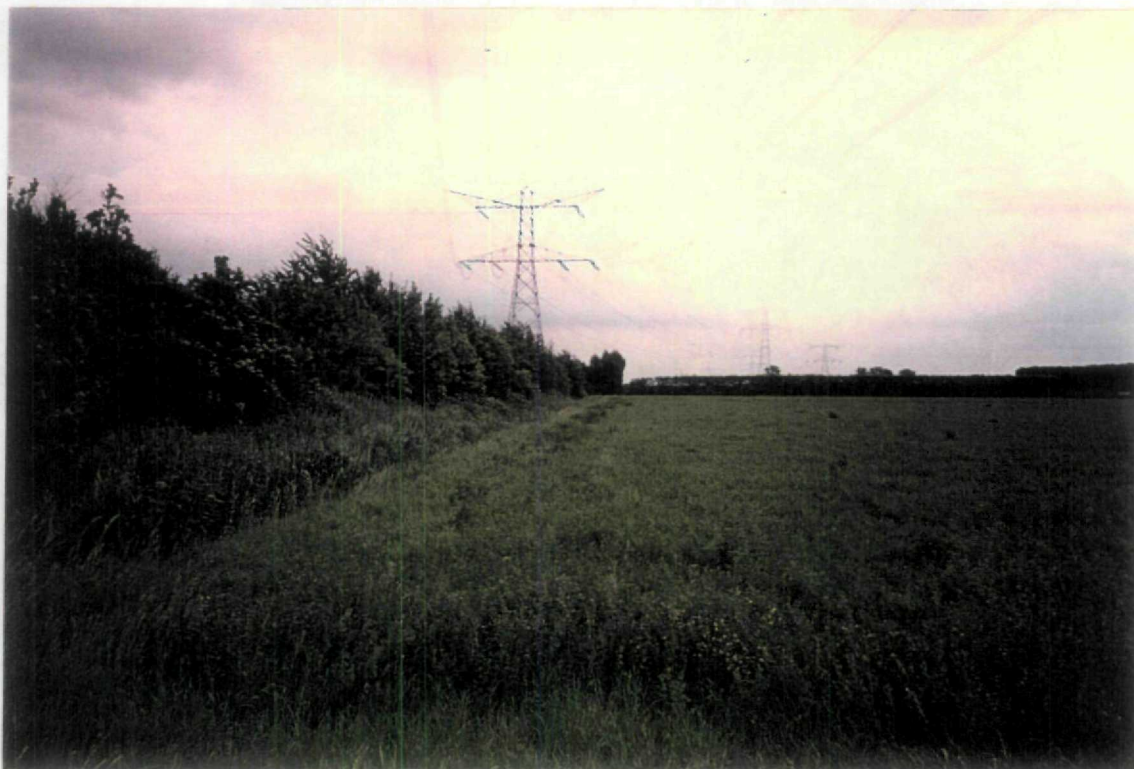


Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Bijlage 4

Boorbeschrijvingen

Bijlage 4: Boorbeschrijvingen

Locatie: stortplaats Karelpolder te Krabbendijke

nummer boring	diepte t.o.v. maaiveld (cm)	beschrijving	dikte afdeklaag (cm)
1	0-30 > 30	klei en puin puin	30
2	0-35 35-55 55-100 > 100	kleiig zand klei zand stortmateriaal (afval+schelpen)	100
3	0-40 > 40	kleiig zand puin	40
4	0-30 > 30	klei puin	30
5	0-10 > 10	puin en zand puin	10
6	0-40 > 40	zand puin	40
7	0-50 50-80	kleiig zand klei en puin	> 80
8	0-35 35-60 > 60	klei klei en puin zand en puin	> 60

algemene gegevens:

projectcode ZE0900900
 provincie Zeeland
 gemeente Reimerswaal
 locatiecode Karelpolder - Noordweg
 coördinaat 66.600
 coördinaat 384.000

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon S. Uiterwik
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco
 Directievoerder IWACO
 Status Definitief

reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
Inv. voorm. st.pl. Zeeland. Gem. Reimerswaal: St.Pl. Karelpolder-Noordweg ZE090/900	Ja
	Nee
	Nee
	Nee
	Nee
	Nee
	Nee
	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 5	Deklaag	Klei, zand, veen, zandige klei	Westland
5 - 32	Eerste watervoerend pakket	fin 1/m matig grof zand, met veen en klei laag	Twente, Tegelen, Maasslui
32 - 35	Eerste scheidende laag	Klei en fin zand	Maassluis, Oosterhout
35 - 104	Tweede watervoerend pakket		

regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 5	Deklaag	0,80	0,50	ZW	Onduidelijk
5 - 32	Eerste watervoerend pakket	0,30	1,00	ZW	
32 - 35	Eerste scheidende laag				Infiltratie
35 - 104	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-3,50	Zandig/siltige klei
3,50-4,50	mineraalarm veen
4,50-7,50	Zandig/siltige klei
> 7,50	Zand
-	-
-	-
-	-
-	-

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	ZW	NO
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-0,03	-0,0300
Verdamping (m/m)	0,0033	0,0034
Doornatendheid (m/daag)	0,0050	5,0000
Gelijk aan plan	Nee	Nee
	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Onduidelijk	Kwel
Polderpeil	-0,30 m. t.o.v. NAP	-0,40 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0900900
 Provincie Zeeland
 Gemeente Reimerswaal
 Locatiecode Karelpolder - Noordweg
 X-coördinaat 66.600
 Y-coördinaat 384.000

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon S. Uiterwik
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco
 Directievoerder IWACO
 Status Definitief

Maximale stijghoogte tijdens vloed 0,00 m. t.o.v. NAP 0,00 m. t.o.v. NAP

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
	meter			
Soort oppervlaktewater	Sloot			
Afstand tot grens stortplaats	meter			
Omschrijving peilpunt	onderzijde duiker			
Gevoeld oppervlaktewater	Ja	Nee	Nee	Nee
Hoogte peilpunt	-0,37	0,00	0,00	0,00
	0,07	0,00	0,00	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	3.200 ha	3.200 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	1,30 m. t.o.v. NAP	1,30 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	0,40 m. t.o.v. mv	0,40 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	2,60 m. t.o.v. mv	2,60 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	470 meter	470 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	84 meter	84 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	42 meter	39 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	4 stuk(s)	4 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	12 stuk(s)	12 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	7,00 meter	9,00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B4	B4
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	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	0,50	2,50
Peilbuis 2	5,00	7,00	7,50	9,50
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**

Zo ja, welke en waar? **Nee**

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

Opmerkingen:

Vervolg aanpak

Eindrapport

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0900900
Provincie Zeeland
Gemeente Reimerswaal
Locatiecode Karelpolder - Noordweg
X-coördinaat 66.600
Y-coördinaat 384.000

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco B.V.
Contactpersoon S. Ulterwijk
Telefoon 030-2714824
Boorfirma Chemielinco
Directievoerder IWACO
Status Definitief

Openingsjaar stortplaats 1.945
Sluitingsjaar stortplaats 1.975
Leefijd stortplaats sinds opening 54

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgeleide weg	1	108
Plaats verontreiniging	0,01	2,58
Vervolgstap	V1	V3
Toelichting		

Eindrapport

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0900900
Provincie Zeeland
Gemeente Reimerswaal
Locatiecode Karelpolder - Noordweg
X-coördinaat 66.600
Y-coördinaat 384.000

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

CL4
Chemielinco B.V.
S. Uiterwijk
030-2714824
Chemielinco
IWACO
Definitief

Er is in het eerste WVP mogelijk invloed van getijde beweging waardoor de stromingsrichting NO is in plaats van ZW als gegeven in de grondwaterkaart.
Luchtige aromatische koolwaterstoffen worden systematisch aangetroffen in gehalten boven de dreufwaarde in de peilbuizen B8 tot B12 in het freatisch en eerste watervoerend pakket. Toluene wordt ook aangetroffen in referentiebuis A3-2.
Chroom en arseen worden in de referentie- en de aangrenzende peilbuizen licht verhoogd aangetroffen.
De heer Pelleboer, gebruiker van perceel D 45, verzoekt geïnformeerd te worden als er monsters genomen gaan worden. b.g.g.: 06-50580771.
Extra referentiepeilbuis verder van stort plaatsen.

Eindrapport

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Stortingscode ZE0900900
Provincie Zeeland
Gemeente Reimerswaal
Locatiecode Karelpolder - Noordweg
X-coördinaat 66.600
Y-coördinaat 384.000

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco B.V.
Contactpersoon S. Uiterwijk
Telefoon 030-2714824
Boorfirma Chemielinco
Directievoerder IWACO
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	n.a.
Stortlichaam	0,00	puin
Grond onder stort	3,00	veen

Filtratie

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	4,00	6,00
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 verbindingzone (PES)? **NVT**

Ligt de stortplaats nabij oppervlaktewater (primaire watergang)? **NVT**

Zo ja, wat is het peil en de omschrijving van het oppervlaktewater? **(m+NAP)**

Ligt de stortplaats nabij grondwateronttrekkingen? **NVT** **WVP** **Onttrekkingshoeveelheid**

Zo ja, welk watervoerend pakket en wat is de hoeveelheid m3 onttrekking per jaar

Bijgevoegde informatie

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

Opmerkingen

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZED0900900
 Provincie Zeeland
 Gemeente Reimerswaal
 Locatiecode Karelbolder - Noordweg
 X-coördinaat 66.600
 Y-coördinaat 384.000

Clustercode CL4

Adviesbureau Chemielinco B.V.

Contactpersoon S. Uiterwijk

Telefoon 030-2714824

Boorfirma Chemielinco

Directievoerder IWACO

Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie Nummer						
B1	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B2	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B3	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B4	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B5	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B6	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
B7	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333
D1	Beschermkoker	1	Reimerswaal	D 70	Eigenaar	De Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395333

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie Nummer						
A1	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 71	Eigenaar	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Piet Heinstr. 77	4461 GL	GOES	(0113) 227528
A2	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 71	Eigenaar	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Piet Heinstr. 77	4461 GL	GOES	(0113) 227528
A3	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 71	Eigenaar	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Piet Heinstr. 77	4461 GL	GOES	(0113) 227528
A4	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 71	Eigenaar	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Piet Heinstr. 77	4461 GL	GOES	(0113) 227528

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie Nummer						
B10	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 45	Eigenaar	J.A.N. Lenshoek	Markveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215116
B8	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 45	Gebruiker	Dhr. Pelleboer	Kersenplein 2		Krabbedijk	0113-503796
B9	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 45	Eigenaar	J.A.N. Lenshoek	Markveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215116
					Gebruiker	Dhr. Pelleboer	Kersenplein 2		Krabbedijk	0113-503796
					Eigenaar	J.A.N. Lenshoek	Markveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215116
					Gebruiker	Dhr. Pelleboer	Kersenplein 2		Krabbedijk	0113-503796

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie Nummer						
B11	Beschermkoker	2	Reimerswaal	D 43	Eigenaar	Bureau Beheer Landbouwpront	Westingel 58	4461 DM	GOES	0113 251041

Code	filters	Gemeente	Sectie	Nuu	r	Eigenaar	C.M. Zweedijk	Soerbas	173	1782 SM	DEN HELDER	0223-618374
B12	Bescherm	2 Reimerswaal	D	42								

Eindrapport

Mutatiedatum 06/06/2000

Algemene gegevens:

Portplaatscode	ZE0900900	Clustercode	CL4
Provincie	Zeeland	Adviesbureau	Chemielinco B.V.
Gemeente	Reimerswaal	Contactpersoon	S. Ulterwijk
Locatiecode	Karelpolder - Noordweg	Telefoon	030-2714824
Y-coördinaat	66.600	Boorfirma	Chemielinco
X-coördinaat	384.000	Status	Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
	70		
	42	Zakelijk recht bij NV Delta Nutsbedrijven, Poelendaelse singel 10, 4335 JA Middelburg. 0118-882111	
	43	Zakelijk recht bij NV Delta Nutsbedrijven, Poelendaelse singel 10, 4335 JA Middelburg. 0118-882111	
	45	W.F.K. Lenshoek is voor 1/5 mede-eigenaar. Marktveld 20, 4481 BH Kloetinge. 0113-215404	
		Zakelijk recht bij NV Delta Nutsbedrijven, Poelendaelse singel 10, 4335 JA Middelburg. 0118-882111	
	71		

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Locatieplaatscode ZE0900900
 Provincie Zeeland
 Gemeente Reimerswaal
 Locatiecode Karelpolder - Noordweg
 X-coördinaat 66600
 Y-coördinaat 384000

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon S. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO

Interpretatie resultaten

2-04-1999

Toetsing

	Onderzocht	S/l	Referentie
Zware metalen	Ja	> S	> R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
OP	Ja	> S	> R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 06-06-2000

Algemene gegevens:

Portolaatscode ZE0900900
 Provincie Zeeland
 Gemeente Reimerswaal
 Locatiecode Karelpolder - Noordweg
 -coördinaat 66600
 -coördinaat 384000

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon S. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO

Interpretatie resultaten

2-04-1999

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> S	± R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	± R
OH	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 grondwater onder stort

Mutatiedatum 24-03-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0900900
 Provincie Zeeland
 Gemeente Reimerswaal
 Locatiecode Karelpolder - Noordweg
 Coördinaat 66600
 Coördinaat 384000

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco
 Contactpersoon S. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco
 Status Concept
 Directievoerder IWACO

Interpretatie resultaten

6-02-2000

Toetsing

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

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

figuur 1: regionale ligging



Project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

opdrachtgever:
Provincie Zeeland

datum:
22/01/1999

locatienummer:
90900

projectnummer:
98891



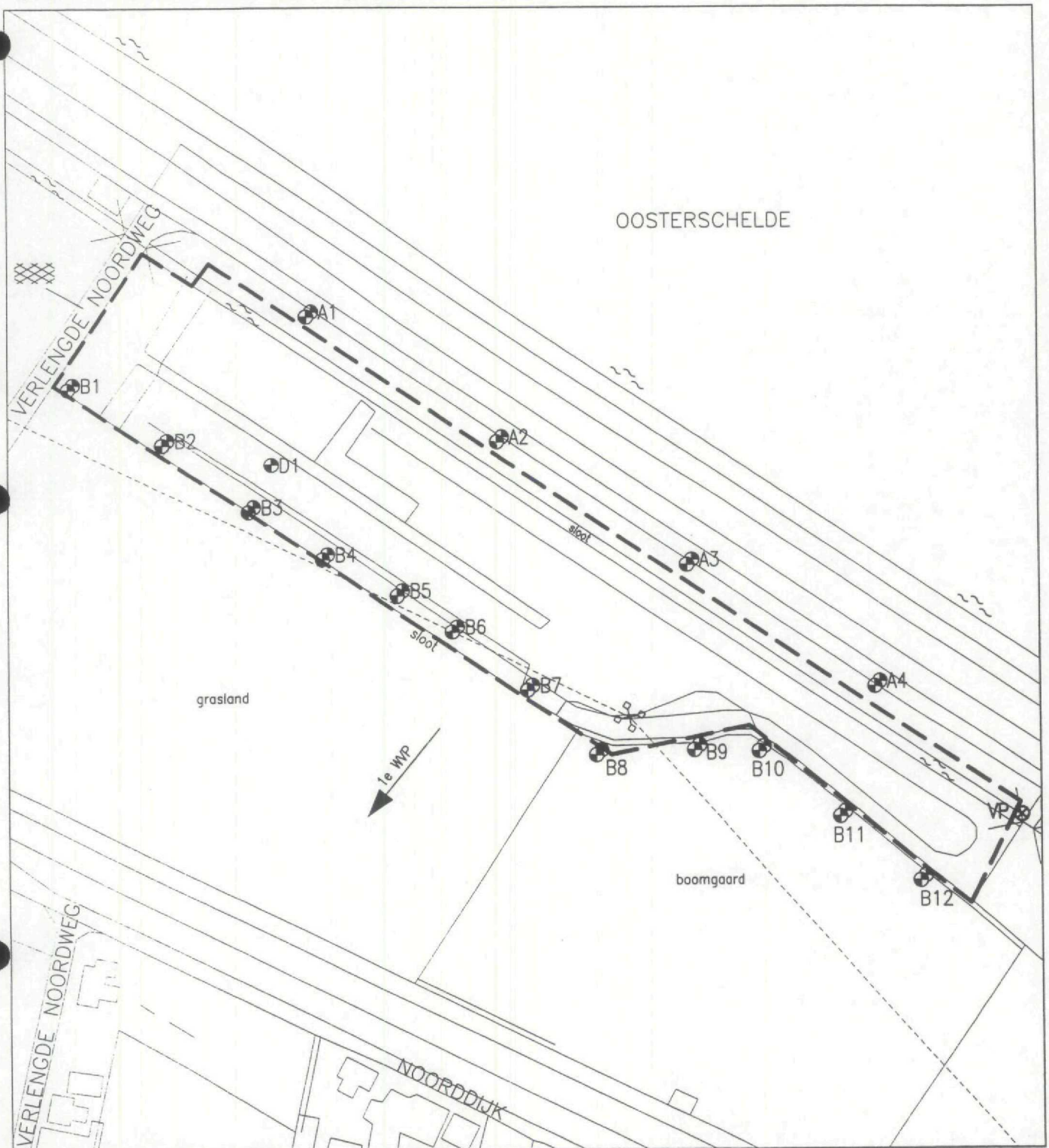
CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies



coördinaten:
66680.2 383957

schaal:
1:25000

figuur 2: Locatietekening met gerealiseerde putgegevens

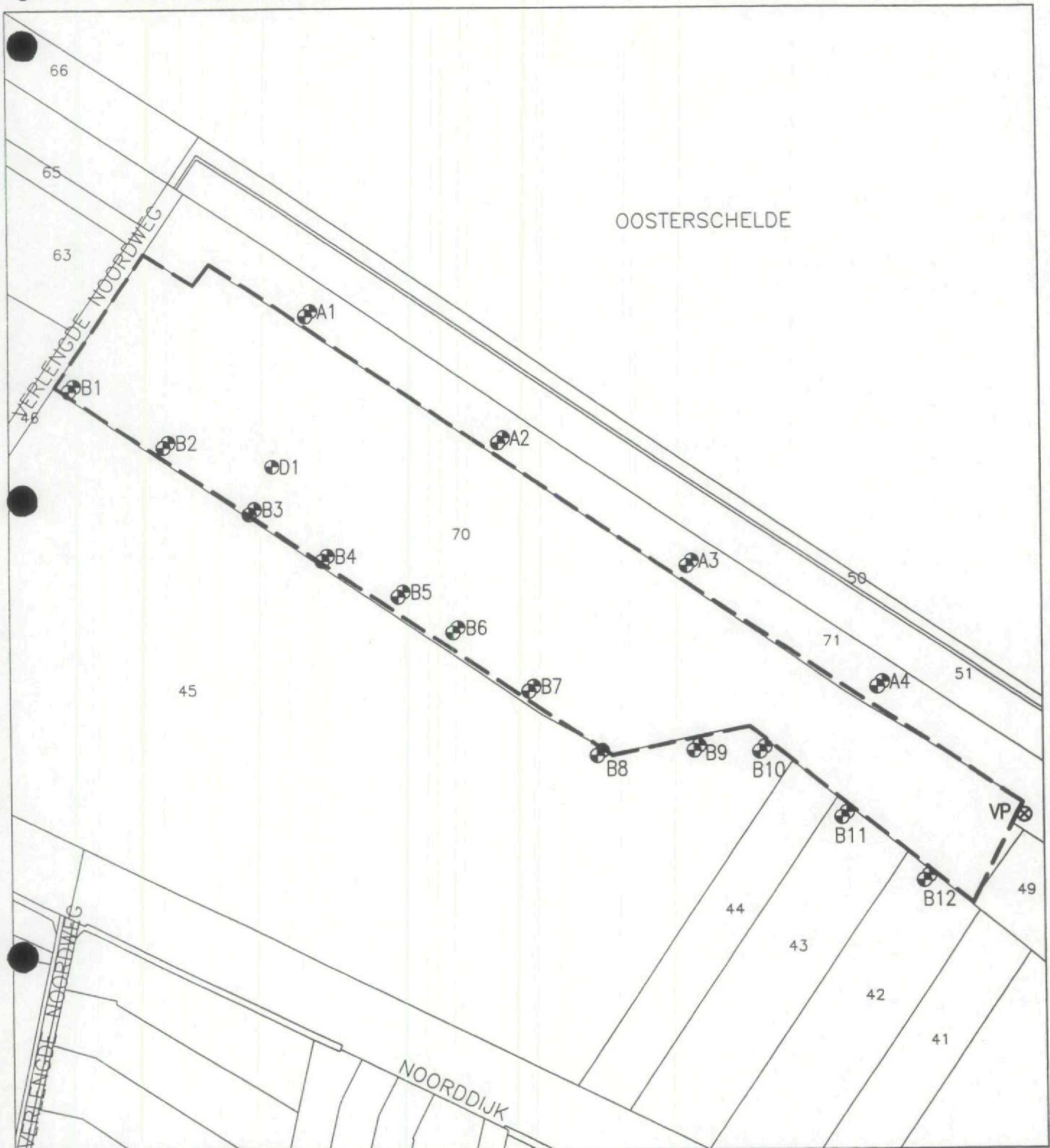


Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

Omvang stortplaats	Tegerverharding
Boring met peilbuis	Klinkerbestrating
Boring met dubbele peilbuis	Betonverharding
Stromingsrichting	Bitumineuze verharding
Hoogspanningsleiding	Hoogspanningsmast

project: realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen	datum: 23/03/2000	 milieu- en arbo advies	
	locatienummer: ZE 0900900		
opdrachtgever: Provincie Zeeland	projectnummer: 98891	coördinaten: 66680.2/383957	schaal: 1 : 2500

figuur 3: Kadastrale tekening



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

Gemeente: REIMERSWAAL

Sectie: D

project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

datum:
23/03/2000

locatienummer:
ZE 0900900

projectnummer:
98891



CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies

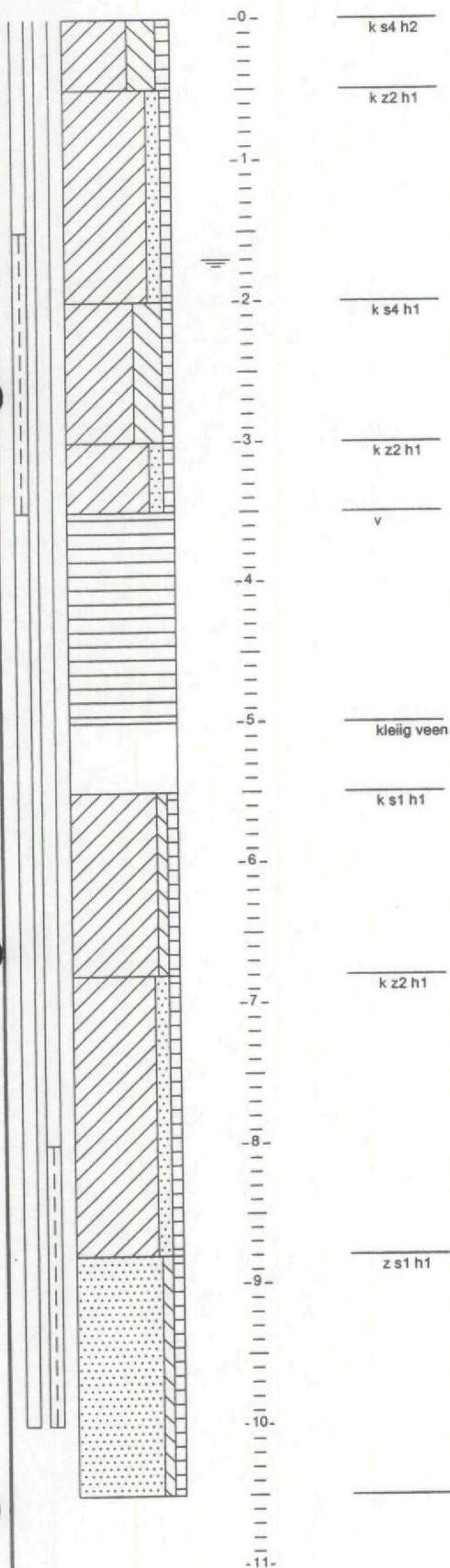


opdrachtgever:
Provincie Zeeland

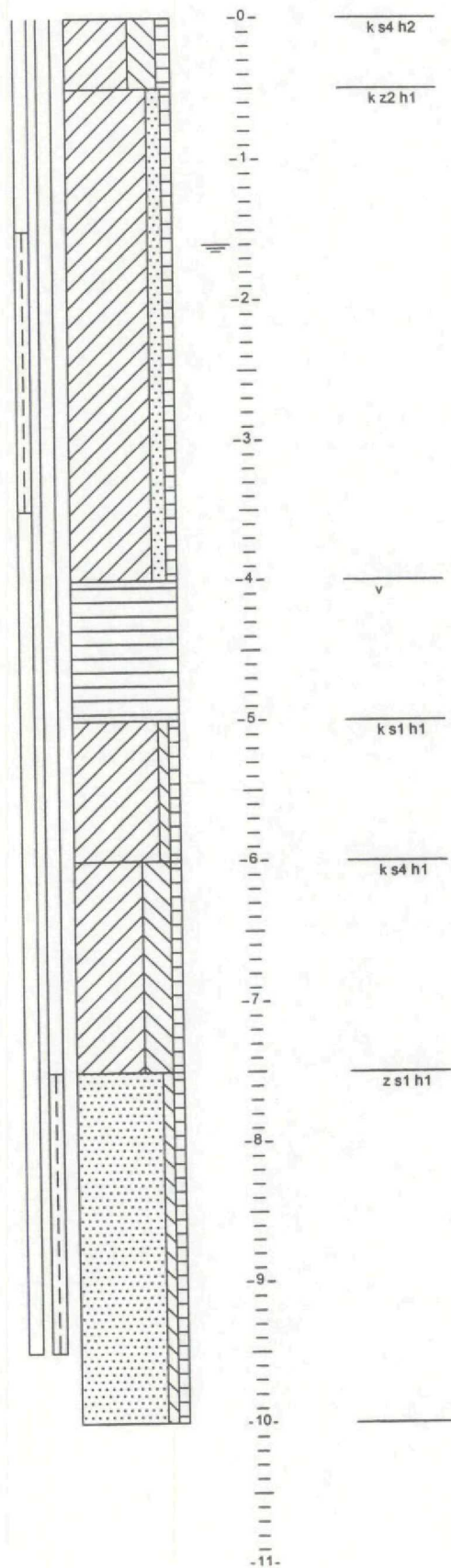
coördinaten:
66680.2/383957

schaal:
1 : 2500

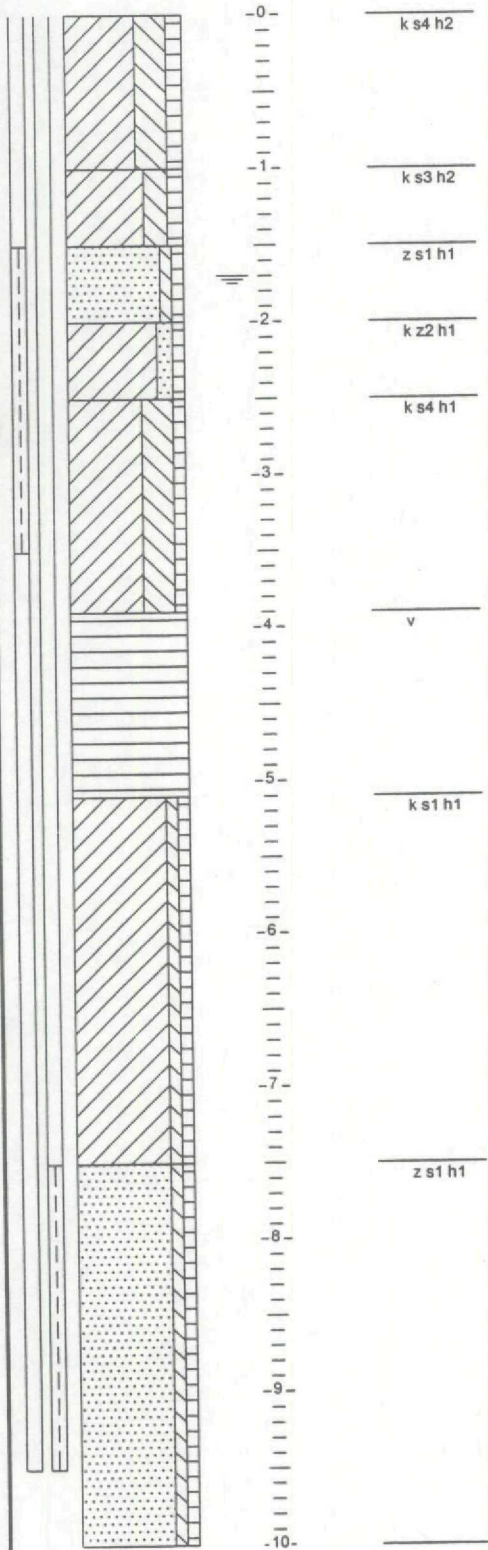
BORING A1



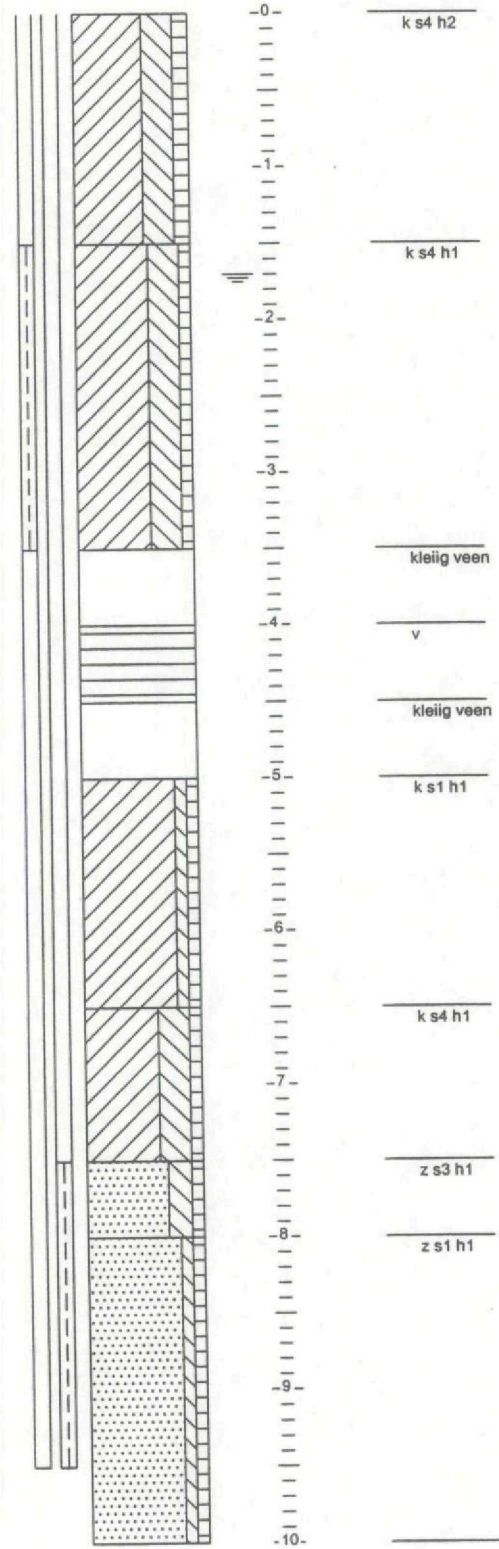
BORING A2



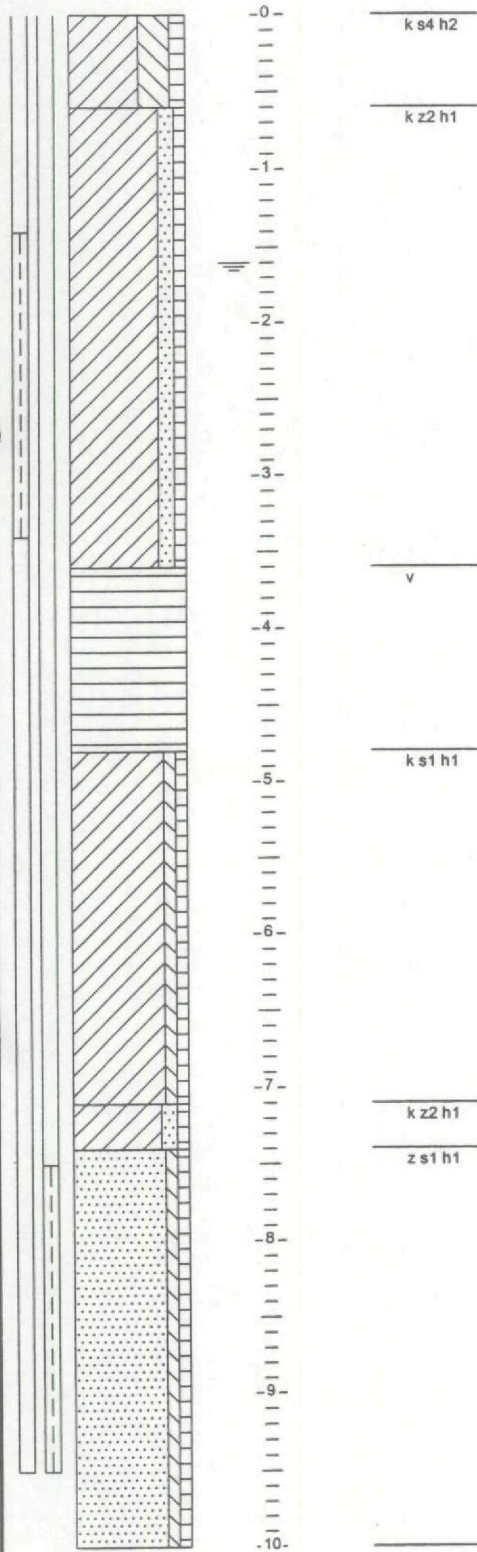
BORING A3



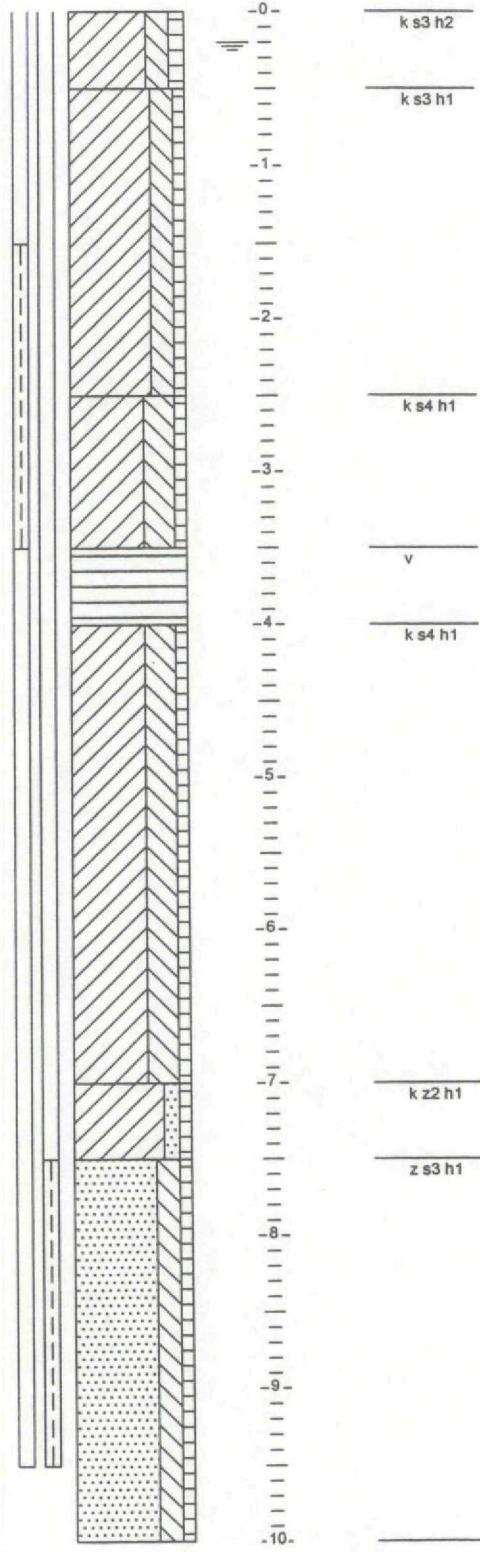
BORING A4



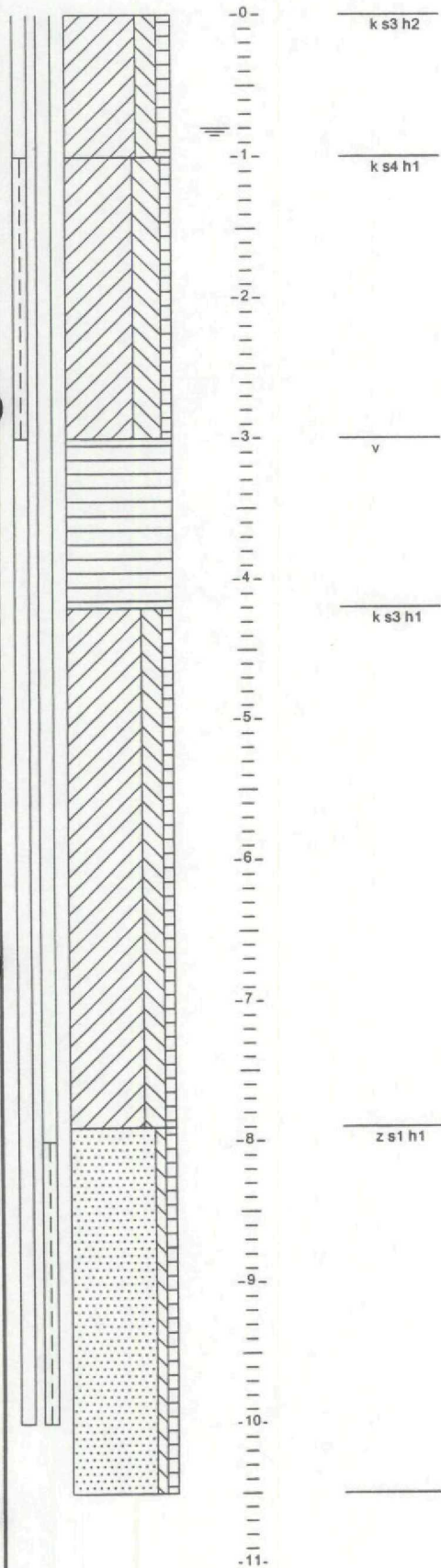
BORING B1



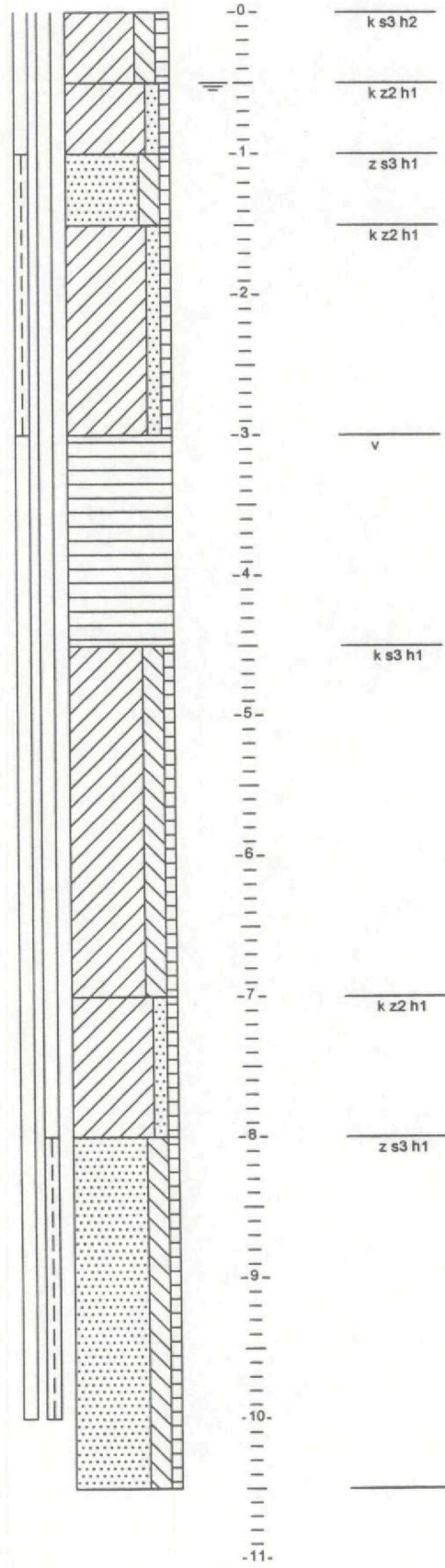
BORING B2



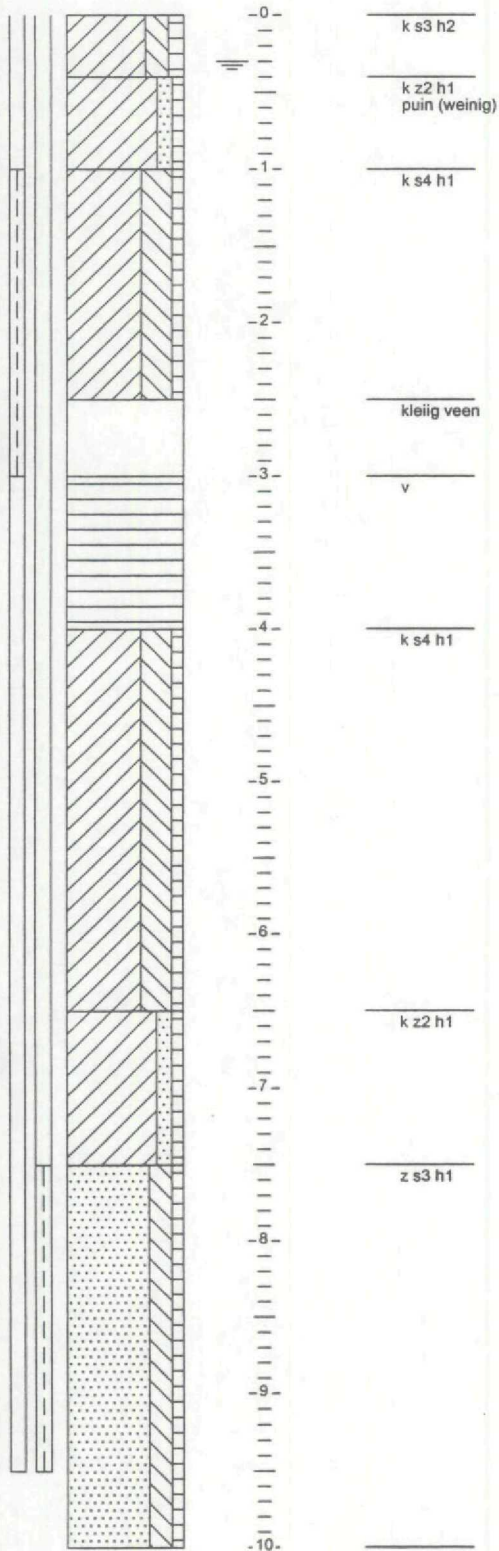
BORING B3



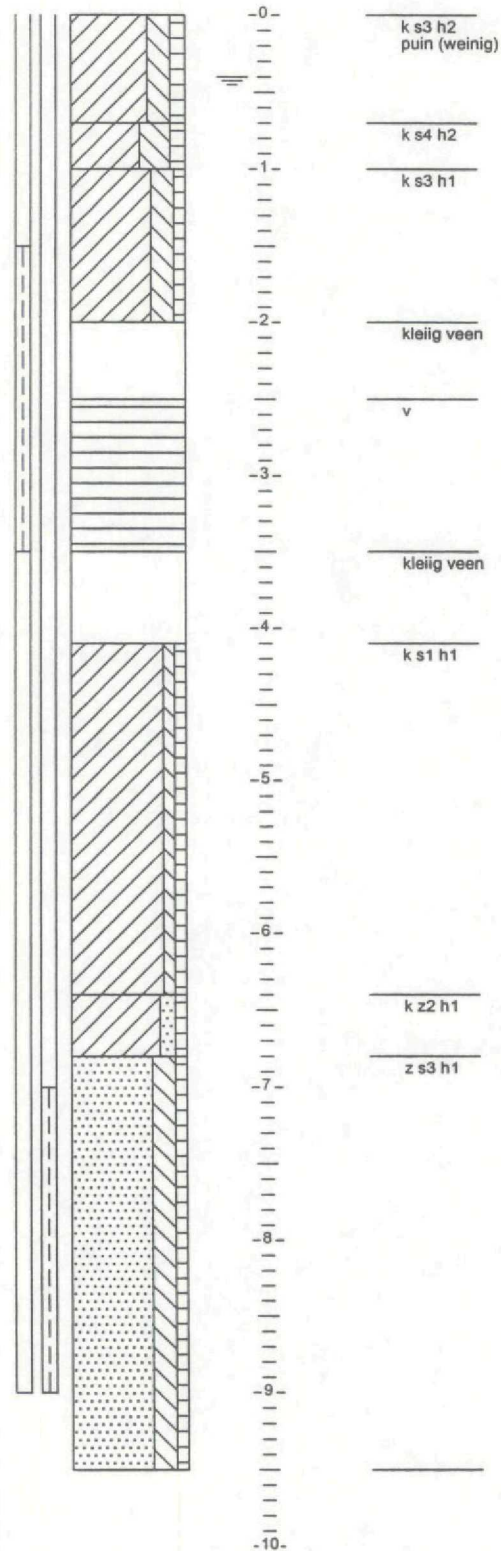
BORING B4



BORING B5

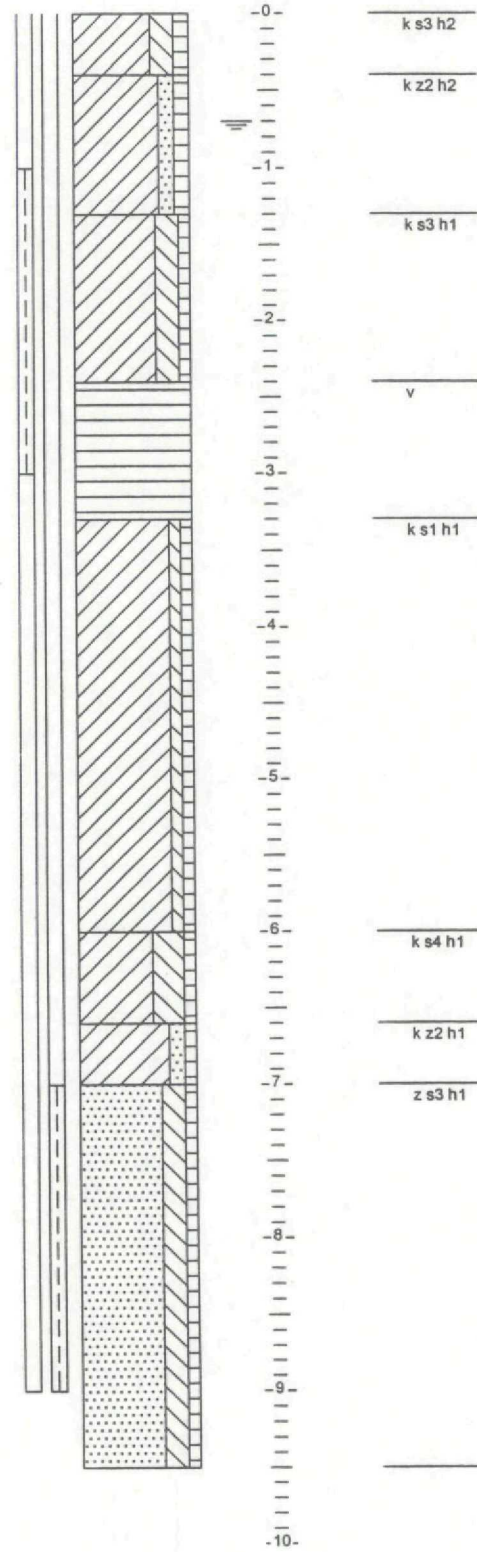
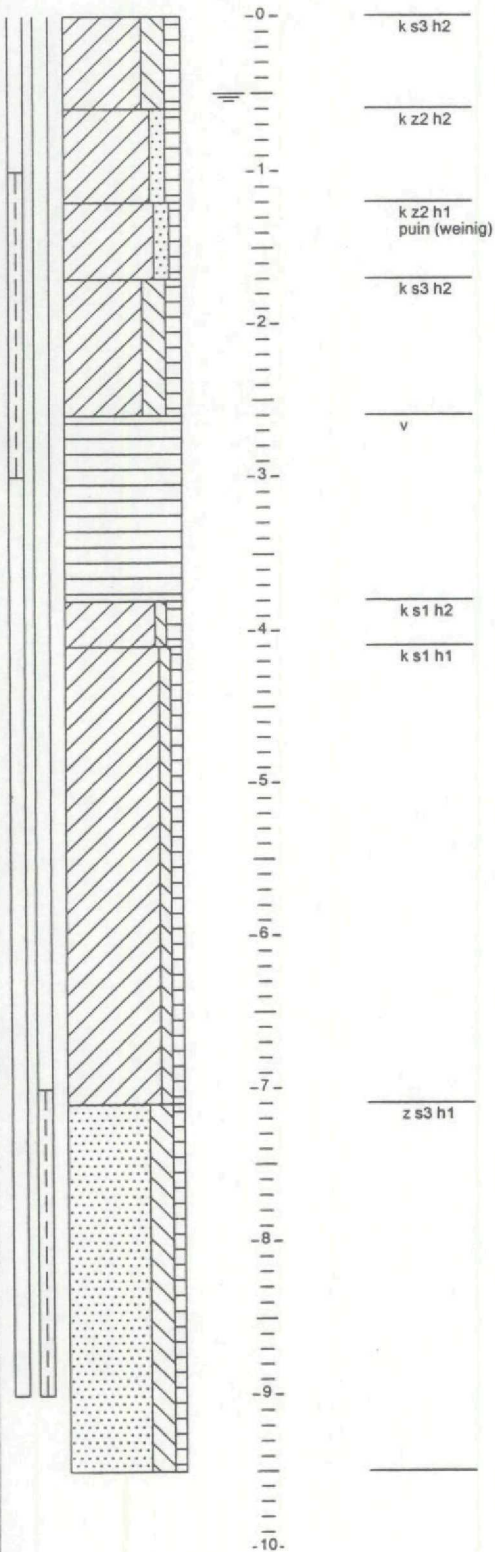


BORING B6



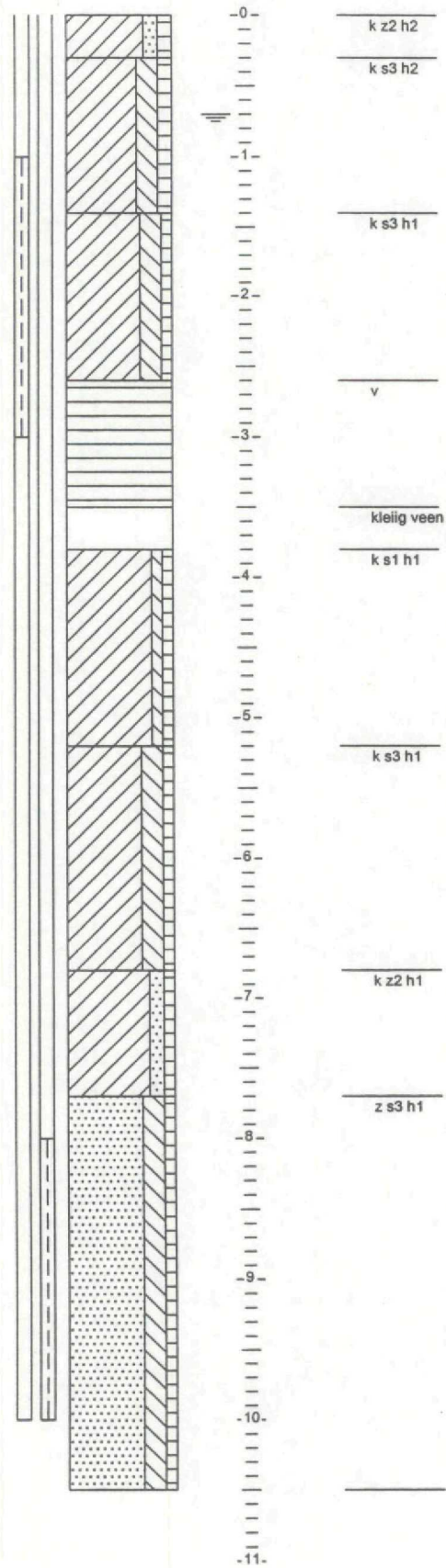
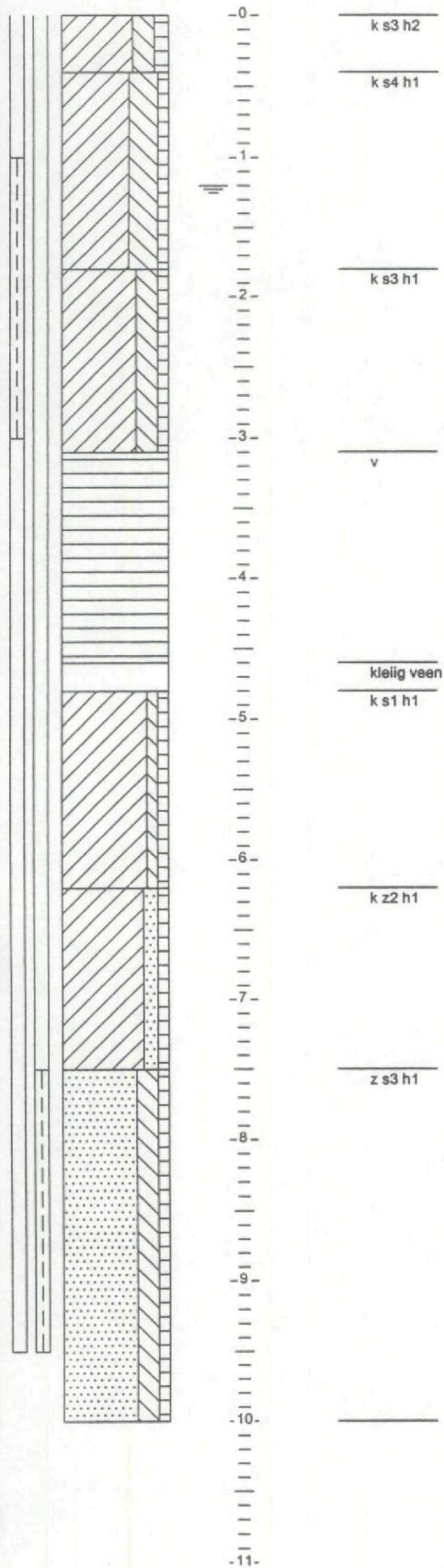
BORING B7

BORING B8



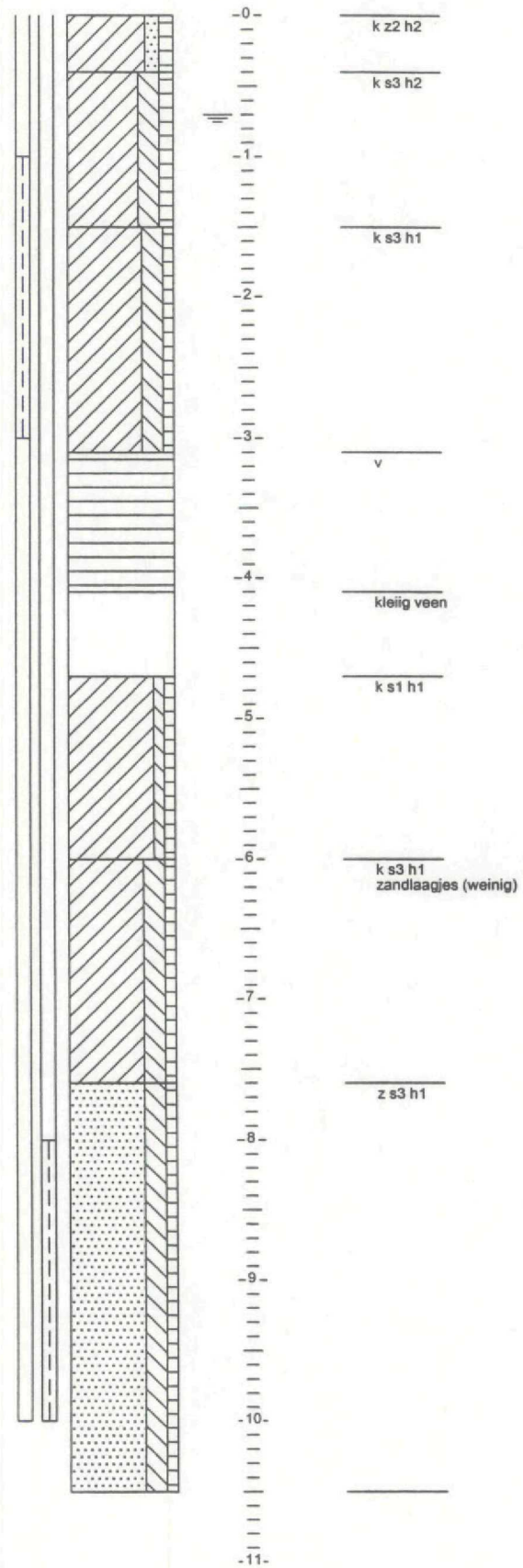
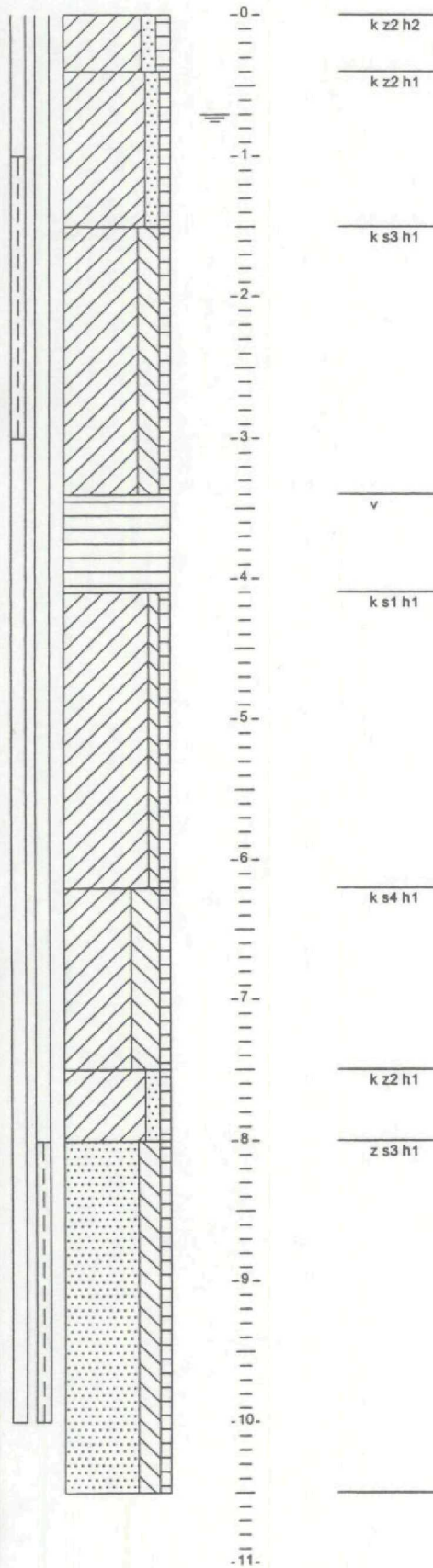
BORING B9

BORING B10

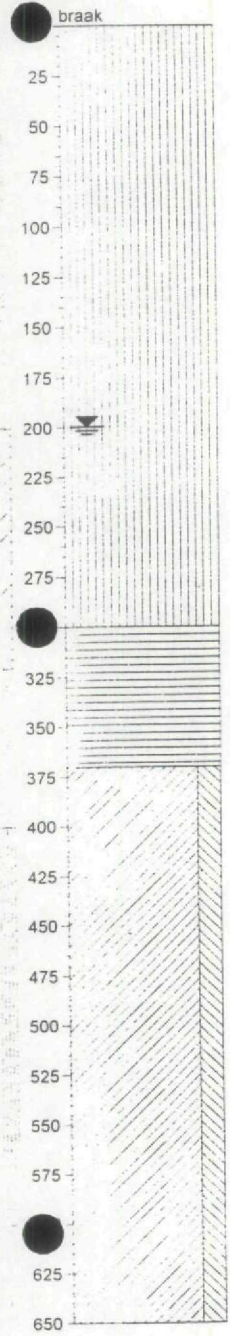


BORING B11

BORING B12



Boring: D1



▲ Uiterst puinhoudend.

Veen, mineraalarm. Bruin.

Klei, matig siltig. Grijs.

Resultaten veidmetingen

stortplaats: ZE/0900900

Putcode	x-coördinaat	y-coördinaat	bovenkant peilbuis tov NAP	peilingen (tov NAP)		peiling oppervlaktewater (m tov NAP)	zuurgraad (pH)	geleidbaarheid EC (µS/cm)	datum monstername grondwater
				24-3-99	4-5-99				
A1-1	66579	384074	1,933	0,178	0,378	0,378	7,5	2470	22/4/99
A1-2	66579	384074	1,876	-0,364	-0,354	-0,364	7	16800	22/4/99
A2-1	66663	384018	2,078	-0,002	-0,018	0,068	7	1760	22/4/99
A2-2	66663	384018	2,049	-0,391	-0,351	-0,311	7,5	29200	22/4/99
A3-1	66746	383963	1,932	0,002	0,042	0,052	7	5000	22/4/99
A3-2	66746	383963	1,897	-0,293	-0,283	-0,273	7,3	29200	22/4/99
A4-1	66828	383909	2,049	0,179	0,419	0,479	7	2150	22/4/99
A4-2	66828	383909	2,036	-0,309	-0,289	-0,279	7,5	27100	22/4/99
B1-1	66476	384042	2,051	0,011	0,131	0,101	7	12800	22/4/99
B1-2	66476	384042	2,028	0,108	0,198	0,188	7,5	1840	22/4/99
B2-1	66517	384017	0,928	-0,372	-0,092	-0,072	7	20100	22/4/99
B2-2	66517	384017	0,858	0,168	0,158	0,158	7,5	22100	22/4/99
B3-1	66554	383987	1,290	-0,47	-0,07	-0,07	7,5	15300	22/4/99
B3-2	66554	383987	1,274	0,004	0,064	0,034	7	26900	22/4/99
B4-1	66596	383966	1,101	-0,009	0,101	0,101	7,5	9300	22/4/99
B4-2	66586	383966	1,092	-0,023	-0,003	-0,003	7	16100	22/4/99
B5-1	66619	383950	0,833	0,013	0,163	0,103	7,5	9380	22/4/99
B5-2	66619	383950	0,830	-0,145	-0,115	-0,115	7	28900	22/4/99
B6-1	66643	383934	0,896	-0,424	-0,274	-0,294	7,5	23300	22/4/99
B6-2	66643	383934	0,857	-0,418	-0,468	-0,468	7,5	7300	22/4/99
B7-1	66676	383908	1,142	0,112	0,362	0,352	7,5	13700	22/4/99
B7-2	66676	383908	1,118	0,063	0,123	0,123	7,5	25700	22/4/99
B8-1	66706	383879	1,280	-0,355	-0,065	-0,055	7,5	16000	15/4/99
B8-2	66706	383879	1,248	0,038	0,048	0,048	7	27900	15/4/99
B9-1	66754	383897	1,643	-0,222	-0,092	-0,062	7,5	8280	15/4/99
B9-2	66754	383897	1,587	-0,118	-0,038	-0,028	7	27200	15/4/99
B10-1	66777	383885	1,483	-1,935	-1,525	-3,46	7,5	6680	15/4/99
B10-2	66777	383885	1,440	-0,04	-0,04	-0,04	7,5	27700	15/4/99
B11-1	66815	383857	1,402	-1,208	-1,158	-0,148	7,5	18900	15/4/99
B11-2	66815	383857	1,366	-2,64	-0,154	-0,154	7	25000	15/4/99

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE0900914		projectnr. 98891 - ZE090091	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	A1 A1	B1 B1	B2 B2	B3 B3	B4 B4
diepte (in m-mv)					
Metalen					
arsen	??	??	??	??	5
cadmium	??	??	??	??	<0,1
chrom	??	??	??	??	<0,8
koper	??	??	??	??	1
kwik	??	??	??	??	<0,02
lood	??	??	??	??	<1
nikkel	??	??	??	??	<1
zink	??	??	??	??	<5
Vluchtige gechloroerde 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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	??	??	??	??	<0,1
tetrachlooretheen	??	??	??	??	<0,1
totaal gechloroerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.					
benzeen	??	??	??	??	<0,2
tolueen	??	??	??	??	<0,2
ethylbenzeen	??	??	??	??	<0,2
xylene	??	??	??	??	<0,2
naftaleen	??	??	??	??	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst					
naftaleen (VAK)	??	??	??	??	<0,2
naftaleen	??	??	??	??	<0,2
Macro-parameters (mg/l)					
chemisch zuurstofverbruik	??	??	??	??	60,0
kjeldahl-stikstof	??	??	??	??	7,8
ammonium	??	??	??	??	6,1
chloride	??	??	??	??	1500
sulfaat	??	??	??	??	310
Diversen					
EDX	??	??	??	??	<1
fenol-index	??	??	??	??	7,9

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	
ZE0900914		projectnr. 98891 - ZE090091	

Aangetroffen gehalten (in $\mu\text{g}/\text{l}^*$) in grondwater

monsternummer 01
boring 01

diepte (in m-mv)

Metalen	
arsen	4
cadmium	<0,1
chrom	1,1
koper	<1
kwik	0,03
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.	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.	
benzeen	<0,2
tolueen	<0,2
ethylbenzeen	<0,2
xylenen	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40
Polycyclische aromatische kwst	
naftaleen (VAK)	<0,2
Macro-parameters (mg/l)	
chemisch zuurstofverbruik	62,0
kjeldahl-stikstof	18
ammonium	15,4
chloride	1400
sulfaat	1,4
Diversen	
EOX	<1
fenol-index	6,6

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 V	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		toetsingstabel VROM	
ZE0900914		projectnr. 98891 - ZE090091	

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

toetswaarde	—str—	—toe—	—int—
Metalen			
arsen	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
Vluchtige aromatische kwat.			
benzeen	0,2	15,1	30
tolueen	7	503,5	1000
thylbenzeen	4	77	150
xylenen	0,2	35,1	70
Vluchtige gechloreerde kwat.			
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 kwat			
naftaleen	0	35	70
Fenolen			
fenol	0,2	1000,1	2000

Opmerkingen: str - streefwaarde
toe - toetsingswaarde
int - interventiewaarde

STORTPLAATSEN ZEELAND

Projectnummer ZE 0900900
Lokatie Karelpoder-Noordweg
Gemeente Reimerswaal

Blad 1 van 4

Boring	Diepte	EC
A1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	2200
	9,0	4500
	10,0	6000
	10,5	6200
A2	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	-
	9,0	5500
	10,0	6500
A3	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	5200
	9,0	5500
	10,0	6500
A4	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	5500
	8,0	5500
	9,0	6200
	9,5	6500

STORTPLAATSEN ZEELAND

Projectnummer ZE 0900900
Lokatie Karelpoder-Noordweg
Gemeente Reimerswaal

Blad 2 van 4

Boring	Diepte	EC
B1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	5500
	7,0	5500
	8,0	6200
	9,0	6200
	10,0	6200
B2	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	5500
	9,0	6200
	10,0	6500
B3	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	-
	9,0	5500
	10,0	6200
10,5	6200	
B4	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	-
	9,0	5500
	10,0	5500
10,5	6200	

STORTPLAATSEN ZEELAND

Projectnummer ZE 0900900
Lokatie Karelpoder-Noordweg
Gemeente Reimerswaal

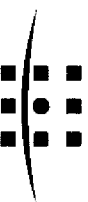
Blad 3 van 4

Boring	Diepte	EC
B5	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	5500
	9,0	6200
	10,0	6200
B6	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	6500
	9,0	6500
9,5	6300	
B7	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	5800
	9,0	6000
9,5	6200	
B8	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	-
	6,0	-
	7,0	-
	8,0	5500
	9,0	5200
9,5	6200	

stortplaatsen Zeeland

Projectnummer ZE 0900900
Lokatie Karelpolder-Noordweg
Gemeente Reimerwaal

Boring	Diepte	EC
D1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	4400
	5,0	5500
	6,0	5600



ROYAL HASKONING

Copy certificaten betreffende
bij eindrapporten Itogooqoo
(Karelpolder Noordweg te Reimersdal)

Boschveldweg 21

P.O. Box 525

5201 AM 's-Hertogenbosch

The Netherlands

+31 (0)73 6874111

+31 (0)73 6120776

Info@denbosch.royalhaskoning.com

www.royalhaskoning.com

TELEPHONE

FAX

E-MAIL

INTERNET

99 2083
14-5-99
706

K' lta

Analytisch-Chemisch Laboratorium
H.J.E. Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam
Postbus 94685
1090 GR Amsterdam
Telefoon 020-5976.666
Telefax 020-5976.689

Chemielinco
T.a.v. Monstercoördinatie
Postbus 496
3500 AL UTRECHT

Behandeld door: De heer Ing. R. van Nus (tel. 020-5976680)
De heer R. van Berge
Afdeling : Monstercoördinatie
Ons kenmerk : Project 16737
Admin. nummer : 9964274
Validatienr. : 1005991352
Bijlage(n) : 9 tabellen + factuur
Uw kenmerk : 98891ZE0900900/

Amsterdam, 10 mei 1999

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses welke op uw verzoek werden uitgevoerd.

De monstercodes, de ontvangstdatum van de monsters, de gewenste analyses en de analyseresultaten vindt u in bijgaande tabel(len).

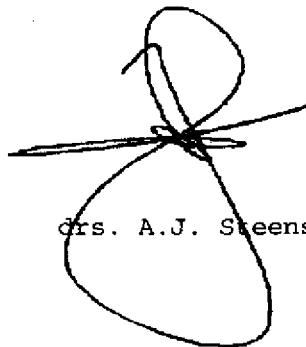
De analyses zijn uitgevoerd volgens methoden vastgelegd in de accreditatiecertificaten L086 d.d. 06-10-1998 en L167 d.d. 01-10-1998 en/of in de bundel "Analysevoorschriften OMEGAM versie 98.1". Deze voorschriften zijn, indien mogelijk, ontleend aan de NEN-, EN- en/of ISO-voorschriften.

Gedetailleerde beschrijvingen van de gebruikte methodieken kunnen op verzoek worden toegezonden.

De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

Indien de bemonstering door OMEGAM is uitgevoerd, hebben de resultaten betrekking op monsters uit de door u aangegeven partij.

Hoofd Laboratorium



drs. A.J. Steenstra

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 1 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	:	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	:	98891-A-1-1 /00308188	98891-A-1-2 /00308189	98891-A-2-1 /00308190
Referentienummer	:	1690263	1690264	1690265

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	0,9	27,1	0,5
Q fenol-index (AA)	µg/l	<5	14,0	5,0
chloride-ionchrom.	mg/l	150	13000	41
sulfaat -ionchrom.	mg/l	380	190	310
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	33	155	25
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	1,4	27	1,0

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	4	6	6
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	<0,8	7,9	6,8
Q koper	µg/l	<1	4	3
Q kwik	µg/l	<0,02	0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	<1	<1	2
Q zink	µg/l	9	8	7

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water
Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylene	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	<0,40	<0,40	<0,40
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium

H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam

Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 2 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	:	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	:	98891-A-2-2	98891-A-3-1	98891-A-3-2
		/00308191	/00308192	/00308193
Referentienummer	:	1690266	1690268	1690269

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	22,3	6,3	23,8
Q fenol-index (AA)	µg/l	9,1	<5	9,1
chloride-ionchrom.	mg/l	12000	1300	13000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	540	1200	240
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	108	68	163
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	22	6,7	24

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	4	9	5
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	0,9	<0,8	6,7
Q koper	µg/l	<1	12	2
Q kwik	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	6	<1
Q nikkel	µg/l	<1	<1	2
Q zink	µg/l	8	9	7

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	<0,2	<0,2	0,5
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	<0,40	<0,40	0,5
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 3 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	98891-A-4-1	98891-A-4-2	98891-B-1-1
	/00308194	/00308195	/00308196
Referentienummer	1690270	1690271	1690273

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	0,5	23,7	4,7
Q fenol-index (AA)	µg/l	<5	7,2	<5
chloride-ionchrom.	mg/l	110	12000	3900
sulfaat-ionchrom.	mg/l	940	460	1200
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	69	108	122
Q kjeldah-stikstof	mg/l	1,7	24	6,6

filtreren over 0.45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	17	12	53
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	<0,8	4,7	2,0
Q koper	µg/l	<1	3	1
Q kwik	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	2	3	7
Q zink	µg/l	6	18	5

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 1,2-dichlooretheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylene	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	<0,40	<0,40	<0,40
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 4 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	:	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	:	98891-B-1-2 /00308197	98891-B-2-1 /00308198	98891-B-2-2 /00308199
Referentienummer	:	1690274	1690276	1690277

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	15,5	31,4	15,5
Q fenol-index (AA)	mg/l	<5	6,0	12,0
chloride-ionchrom.	mg/l	10000	9300	13000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	200	380	170
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	110	191	155
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	16	33	16

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	4	23	5
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	4,8	4,1	8,4
Q koper	µg/l	3	4	2
Q kwik	µg/l	<0,02	0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	3	7	3
Q zink	µg/l	10	19	6

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	<0,2	0,4	<0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	<0,40	0,4	<0,40
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 5 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : ChemielInco

Ontvangstdatum	:	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	:	98891-B-3-1	98891-B-3-2	98891-B-4-1
		/00308200	/00308201	/00308202
Referentienummer	:	1690279	1690281	1690283

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	22,3	14,8	25,3
Q fenol-index (AA)	µg/l	13,6	11,2	11,9
chloride-ionchrom.	mg/l	6200	12000	5200
sulfaat -ionchrom.	mg/l	640	260	170
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	139	231	353
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	42	17	44

filtreren over 0,45µm

JA

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	12	8	12
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	4,2	6,3	2,2
Q koper	µg/l	2	3	1
Q kwik	µg/l	0,02	<0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	4	3	3
Q zink	µg/l	7	8	9

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	0,3	<0,2	0,3
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	0,3	<0,40	0,3
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Opmerking				****

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.

**** : Zie voor opmerking(en) de laatste tabel(len) van deze rapportage.

: Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat

: De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 6 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	:	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	:	98891-B-4-2	98891-B-5-1	98891-B-5-2
		/00308203	/00308204	/00308205
Referentienummer	:	1690284	1690286	1690287

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	20,3	20,4	20,2
Q fenol-index (AA)	µg/l	10,4	10,1	9,7
chloride-ionchrom.	mg/l	13000	6000	13000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	200	38	5
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	128	192	96
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	23	27	20

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	5	13	12
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	7,5	2,1	5,9
Q koper	µg/l	2	3	2
Q kwik	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	<1	3	<1
Q zink	µg/l	8	31	10

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 1,2-dichlooretheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	0,3	0,4	<0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	0,3	0,4	<0,40

Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
------------------	------	------	------	------

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium

H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam

Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 7 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	19/04/99	19/04/99	19/04/99
Monstercode	98891-B-6-1	98891-B-6-2	98891-B-7-1
	/00308206	/00308207	/00308208
Referentienummer	1690289	1690290	1690292

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	46,8	24,3	18,6
Q fenol-index (AA)	µg/l	11,5	9,0	10,1
chloride-ionchrom.	mg/l	9600	13000	12000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	130	6	110
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	143	93	125
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	47	24	19

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	13	11	15
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	4,1	5,8	2,7
Q koper	µg/l	2	3	1
Q kwik	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	3	<1	2
Q zink	µg/l	17	12	11

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	0,9	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	0,9	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	0,2	<0,2	<0,2
Q toluen	µg/l	0,3	<0,2	0,4
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	0,5	<0,40	0,4
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 8 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 16737
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum : 19/04/99
 Monstercode : 98891-B-7-2
 /00308209
 Referentienummer : 1690293

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	13,8
Q fenol-index (AA)	µg/l	7,9
chloride-ionchrom.	mg/l	13000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	0,7
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	115
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	14

filtreren over 0,45µm

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	<2
Q cadmium	µg/l	<0,1
Q chroom	µg/l	7,6
Q koper	µg/l	6
Q kwik	µg/l	<0,02
Q lood	µg/l	<1
Q nikkel	µg/l	<1
Q zink	µg/l	9

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2
Q toluen	µg/l	<0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2
Q xylenen	µg/l	<0,2
som aromatische koolw.s	µg/l	<0,40
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 1005991352



OMEGAM

Analytisch-Chemisch Laboratorium
H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 9 van 9

ANALYSE - CERTIFICAAT

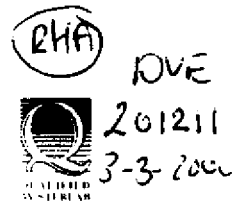
Project code : MOCOOZ 16737
Project omschrijving : 98891ZE0900900/
Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum : 19/04/99
monstercode : 98891-B-4-1/00308202
referentienummer : 1690283

opmerkingen

voorbewerking : het monster voor metalenonderzoek is gefiltreerd in het lab.

Validatie : 1005991352



Analytisch-Chemisch Laboratorium
H.J.E. Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam
Postbus 94685
1090 GR Amsterdam
Telefoon 020-5976.666
Telefax 020-5976.689

Chemielinco
T.a.v. Monstercoördinatie
Postbus 496
3500 AL UTRECHT

Behandeld door: De heer Ing. R. van Nus (tel. 020-5976680)
De heer R. van Berge
Afdeling : Monstercoördinatie
Ons kenmerk : Project 06585
Admin. nummer : 0084213
Validatienr. : 290200937.27
Bijlage(n) : 1 tabel + factuur
Uw kenmerk : 988912E0900900/

Amsterdam, 28 februari 2000

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses welke op uw verzoek werden uitgevoerd.

De monstercodes, de ontvangstdatum van de monsters, de gewenste analyses en de analyseresultaten vindt u in bijgaande tabel(len).

De analyses zijn uitgevoerd volgens methoden vastgelegd in de accreditatiecertificaten L086 d.d. 06-10-1998 en L167 d.d. 01-10-1998 en/of in de bundel "Analysevoorschriften OMEGAM versie 98.1". Deze voorschriften zijn, indien mogelijk, ontleend aan de NEN-, EN- en/of ISO-voorschriften.

Gedetailleerde beschrijvingen van de gebruikte methodieken kunnen op verzoek worden toegezonden.

De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

Indien de bemonstering door OMEGAM is uitgevoerd, hebben de resultaten betrekking op monsters uit de door u aangegeven partij.

Hoofd Laboratorium

Drs. A.J. Steenstra

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 1 van 1

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : 006585
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum : 17/02/00
 Monstercode : 98891-ZE090
 0900-D1/003
 51011
 Referentienummer : 0701210

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	49,2
Q fenol-index (AA)	µg/l	<5
chloride-ionchrom.	mg/l	11000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	64
Q extr. org. halogeen	µg/l	8,0
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	200,0
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	53

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	5
Q cadmium	µg/l	<0,1
Q chroom	µg/l	2,7
Q koper	µg/l	3
Q kwik	µg/l	0,03
Q lood	µg/l	<1
Q nikkel	µg/l	<1
Q zink	µg/l	<5

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1,0
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2
Q toluen	µg/l	0,6
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2
Q xylenen	µg/l	0,4
som aromatische koolw.s	µg/l	1,0
Q naftaleen(vkw)	µg/l	0,7

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

Validatie : 290200937.27



WRN
99206
12-5-5

Analytisch-Chemisch Laboratorium
H.J.E. Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam
Postbus 94685
1090 GR Amsterdam
Telefoon 020-5976.666
Telefax 020-5976.689

Chemielinco
T.a.v. Monstercoördinatie
Postbus 496
3500 AL UTRECHT

Behandeld door: De heer Ing. R. van Nus (tel. 020-5976680)
De heer R. van Berge
Afdeling : Monstercoördinatie
Ons kenmerk : Project 17391
Admin. nummer : 9964650
Validatienr. : 070599753.25
Bijlage(n) : 5 tabellen + factuur
Ow kenmerk : 98891ZE0900900/

Amsterdam, 6 mei 1999

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses welke op uw verzoek werden uitgevoerd.

De monstercodes, de ontvangstdatum van de monsters, de gewenste analyses en de analyseresultaten vindt u in bijgaande tabel(len).

De analyses zijn uitgevoerd volgens methoden vastgelegd in de accreditatiecertificaten L086 d.d. 06-10-1998 en L167 d.d. 01-10-1998 en/of in de bundel "Analysevoorschriften OMEGAM versie 98.1". Deze voorschriften zijn, indien mogelijk, ontleend aan de NEN-, EN- en/of ISO-voorschriften.

Gedetailleerde beschrijvingen van de gebruikte methodieken kunnen op verzoek worden toegezonden.

De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

Indien de bemonstering door OMEGAM is uitgevoerd, hebben de resultaten betrekking op monsters uit de door u aangegeven partij.

Hoofd Laboratorium

drs. A.J. Steenstra

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium
 H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
 Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 1 van 5

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 17391
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Monstercode	98891-B-8-1	98891-B-8-2	98891-B-9-1
	/00308861	/00308862	/00308863
Referentienummer	1790333	1790334	1790335

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	11,7	9,4	2,8
Q fenol-index (AA)	µg/l	8,5	7,6	5,4
chloride-ionchrom.	mg/l	5700	8400	730
sulfaat -ionchrom.	mg/l	67	<0,5	200
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	185	79	111
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	50	21	9,6
filtreren over 0,45µm				

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	11	<2	11
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	1,8	5,7	1,5
Q koper	µg/l	<1	4	1
Q kwik	µg/l	<0,02	0,02	0,03
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	<1	<1	<1
Q zink	µg/l	17	7	11

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water**Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen**

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	<0,2	0,4	1,0
Q toluen	µg/l	<0,2	8,3	21
Q ethylbenzeen	µg/l	<0,2	0,4	1,4
Q xylenen	µg/l	0,7	1,2	4,0
som aromatische koolw.s	µg/l	0,7	10	27
Q naftaleen(vkw)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.

ANALYSE - CERTIFICAAT

 Project code : MOCOOZ 17391
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Monstercode	98891-B-9-2	98891-B10-1	98891-B10-2
	/00308864	/00308865	/00308866
Referentienummer	1790336	1790337	1790338

Diverse parameters in water

Parameter	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Q ammonium als N mg/l	6,4	2,0	15,0
Q fenol-index (AA) µg/l	8,4	6,8	8,2
chloride-ionchrom. mg/l	4400	1900	6000
sulfaat -ionchrom. mg/l	29	360	2
Q extr. org. halogeen µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr. mg/l	258	79	1251
Q kjeldahl-stikstof mg/l	20	6,5	30
filtreren over 0,45µm			

Gehalte aan metalen in water

Parameter	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Q arseen µg/l	4	8	<2
Q cadmium µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom µg/l	5,3	1,0	5,1
Q koper µg/l	3	1	3
Q kwik µg/l	0,02	<0,02	0,02
Q lood µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel µg/l	<1	1	<1
Q zink µg/l	7	9	7

 Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water
 Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen

Parameter	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Q dichloormethaan µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T) µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX) µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Parameter	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Q benzeen µg/l	<0,2	1,6	<0,2
Q toluen µg/l	<0,2	24	2,4
Q ethylbenzeen µg/l	<0,2	1,1	<0,2
Q xylenen µg/l	0,3	2,8	0,6
som aromatische koolw.s µg/l	0,3	30	3,0
Q naftaleen(vkw) µg/l	<0,2	<0,2	<0,2

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium

H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
Tel. 0205976666 Fax 0205976777

Tabel : 3 van 5

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 17391
 Project omschrijving : 98891ZE090090V
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum	26/04/99	26/04/99	26/04/99
Monstercode	98891-B11-1	98891-B11-2	98891-B12-1
	/00308867	/00308868	/00308869
Referentienummer	1790339	1790340	1790341

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	1,8	6,8	2,9
Q fenol-index (AA)	µg/l	10,1	8,5	12,0
chloride-ionchrom.	mg/l	1000	6600	2000
sulfaat -ionchrom.	mg/l	200	100	430
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1	<1	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	91	122	144
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	4,6	19	11
filtreren over 0,45µm				JA

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	13	5	29
Q cadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q chroom	µg/l	2,5	5,1	2,1
Q koper	µg/l	2	2	1
Q kwik	µg/l	0,02	0,02	0,03
Q lood	µg/l	<1	<1	<1
Q nikkel	µg/l	<1	<1	1
Q zink	µg/l	21	7	7

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water
Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen

Q dichloormethaan	µg/l	<1	<1	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q 1,2-dichloorpropan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	1,0	1,2	1,5
Q toluen	µg/l	21	17	26
Q ethylbenzeen	µg/l	1,1	0,9	1,3
Q xylenen	µg/l	3,4	2,8	5,0
som aromatische koolw.s	µg/l	26	22	34
Q naftaleen(vkw)	µg/l	0,2	<0,2	3,1
Opmerking				****

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.

**** : Zie voor opmerking(en) de laatste tabel(len) van deze rapportage.

: Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat

**OMEGAM**

Analytisch-Chemisch Laboratorium

H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam

Tel. 0205976666 Fax 0205976777



Tabel : 4 van 5

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 17391
 Project omschrijving : 98891ZE0900900/
 Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum : 26/04/99
 Monstercode : 98891-B12-2
 /00308870
 Referentienummer : 1790342

Diverse parameters in water

Q ammonium als N	mg/l	19,1
Q fenol-index (AA)	µg/l	11,6
chloride-ionchrom.	mg/l	6300
sulfaat -ionchrom.	mg/l	35
Q extr. org. halogeen	µg/l	<1
Q chemisch zuurstofverbr.	mg/l	185
Q kjeldahl-stikstof	mg/l	28
filtreren over 0,45µm		

Gehalte aan metalen in water

Q arseen	µg/l	3
Q cadmium	µg/l	<0,1
Q chroom	µg/l	5,1
Q koper	µg/l	2
Q kwik	µg/l	0,03
Q lood	µg/l	<1
Q nikkel	µg/l	<1
Q zink	µg/l	12

Gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen in water
Vluchtige alifatische chloorkoolwaterstoffen

Q dichloormethaan	µg/l	<1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	<0,5
Q T-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
Q C-1,2-dichlooretheen	µg/l	<0,5
som 12-dich.etheen(C/T)	µg/l	<0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	<0,5
Q trichloormethaan	µg/l	<0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	<0,1
Q trichlooretheen	µg/l	<0,1
Q tetrachlooretheen	µg/l	<0,1
som (VOX)	µg/l	<2,0

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q benzeen	µg/l	0,4
Q toluen	µg/l	8,9
Q ethylbenzeen	µg/l	0,3
Q xylenen	µg/l	1,1
som aromatische koolw.s	µg/l	11
Q naftaleen(vkw)	µg/l	1,6

n.b. : Indien alle verbindingen niet aantoonbaar, is de sommatie gebaseerd op de helft van de detectiegrens.
 : Het voorblad bij deze tabel vormt een integraal onderdeel van dit certificaat
 : De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door STERLAB geaccrediteerd.



OMEGAM

Analytisch-Chemisch Laboratorium

H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam
Tel. 0205976666 Fax 0205976777



GEACCITEERD
SYSTEEM

Tabel : 5 van 5

ANALYSE - CERTIFICAAT

Project code : MOCOOZ 17391
Project omschrijving : 98891ZE0900900/
Bemonsterd door : Chemielinco

Ontvangstdatum : 26/04/99
monstercode : 98891-B12-1/00308869
referentienummer : 1790341

opmerkingen

voorbewerking : het monster voor metalenonderzoek is gefiltreerd in het lab.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0900900
 Gemeente: Reimerswaal
 Naam stortplaats: Karelpolder - Noordwe
 X-Coördinaat: 66600
 Y-Coördinaat: 384000

Cluster: Midden
 Adviesbureau: UDM Adviesbureau B.V
 Contactpersoon: T.M. Hermus
 Datum rapport: 26.06.02
 Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Pnt Code	Aantal Putten	Gemeente	Secctie	Nummer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-02	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-03	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-04	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-01	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395000
B-02	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-03	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-04	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-05	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-06	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-07	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-39500
B-08	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	Kloetinge	0113-215404
B-09	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	Kloetinge	0113-215404
B-10	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	Kloetinge	0113-215404
B-11	2	Reimerswaal	D	43	Dhr. Aalbers	Bureau Beheer Landbouwgronden	Westsingel 58	4461 DM	Goes	0113-237911
B-12	2	Reimerswaal	D	42		C.M. Zweedijk	?	?	?	?
D-01	1	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUIJNINGEN	0113-395000

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)

K.

Datum inspectie:	28.01.02
Gebruik stortplaats:	Groenvoorziening
Belendend perceel Noord:	Infrastuctuur
Belendend perceel Oost:	Infrastuctuur
Belendend perceel Zuid:	Akkerbouw
Belendend perceel West:	Akkerbouw
Opmerkingen:	Filter D01-1 is niet getraceerd bemonsterd. B11-2 komt met m-mv. Waarschijnlijk is dit f waarschijnlijk van dezelfde bo B11-2 komt. De filters A01-1; 1; B07-1; B09-1; B11-1; B11 van C.M. Zweedijk zijn niet g landbouwgrond van kadaster D de boomgaard is in beheer bi

Bijlage:

Figuur 1: Regionale ligging stortplaats

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie

Figuur 3: Overzicht lokatie met pelbuizen

Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater

Bijlage 1 :Analysecertificaten

Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0900900

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maatveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	66579	384074	1	22.03.99	110
A-02	66663	384018	1	22.03.99	110
A-03	66746	383963	1	22.03.99	110
A-04	66828	383909	1	22.03.99	110
B-01	66476	384042	1	22.03.99	110
B-02	66517	384017	0	24.03.99	110
B-03	66554	383987	1	24.03.99	110
B-04	66586	383966	0	24.03.99	110
B-05	66619	383950	0	24.03.99	110
B-06	66643	383934	0	24.03.99	110
B-07	66676	383908	0	24.03.99	110
B-08	66706	383879	1	31.03.99	110
B-09	66754	383897	1	31.03.99	110
B-10	66777	383885	1	31.03.99	110
B-11	66815	383857	0	31.03.99	110
B-12	66850	383826	0	31.03.99	110
D-01	66573	383586	1	17.12.99	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0900900

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	1,93	1,5	3,5
A-01	2	1,87	8	10
A-02	1	2,07	1,5	3,5
A-02	2	2,04	7,5	9,5
A-03	1	1,93	1,5	3,5
A-03	2	1,89	7,5	9,5
A-04	1	2,04	1,5	3,5
A-04	2	2,03	7,5	9,5
B-01	1	2,05	1,4	3,4
B-01	2	2,02	7,6	9,6
B-02	1	0,92	1,5	3,5
B-02	2	0,85	7,5	9,5
B-03	1	1,29	1	3
B-03	2	1,27	8,1	10,1
B-04	1	1,1	1	3
B-04	2	1,09	8	10
B-05	1	0,83	1,5	3,5
B-05	2	0,83	7,5	9,5
B-06	1	0,89	1,5	3,5
B-06	2	0,85	7	9
B-07	1	1,14	1	3
B-07	2	1,11	7	9
B-08	1	1,28	1	3
B-08	2	1,24	7	9
B-09	1	1,64	1	3
B-09	2	1,58	7,5	9,5
B-10	1	1,48	1	3
B-10	2	1,44	8	10
B-11	1	1,4	1	3
B-11	2	1,36	8	10
B-12	1	1,04	1	3
B-12	2	0,98	8	10
D-01	1	1,13	4	6

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 0900900

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	0,5	KS4
A-01	0,5	2	KZ2
A-01	2	3	KS4
A-01	3	3,5	KZ2
A-01	3,5	5	VM
A-01	5	5,5	VK1
A-01	5,5	6,8	KS1
A-01	6,8	8,5	KZ2
A-01	8,5	10,5	ZS1
A-02	0	0,5	KS4
A-02	0,5	4	KZ2
A-02	4	5	VM
A-02	5	6	KS1
A-02	6	7,5	KS4
A-02	7,5	10	ZS1
A-03	0	1	KS4
A-03	1	1,5	KS3
A-03	1,5	2	ZS1
A-03	2	2,5	KZ2
A-03	2,5	3,9	KS4
A-03	3,9	5,1	VM
A-03	5,1	7,5	KS1
A-03	7,5	10	ZS1
A-04	0	1,5	KS4
A-04	1,5	3,5	KS4
A-04	3,5	4	VK1
A-04	4	4,5	VM
A-04	4,5	5	VK1
A-04	5	6,5	KS1
A-04	6,5	7,5	KS4
A-04	7,5	8	ZS3
A-04	8	10	ZS1
B-01	0	0,6	KS4
B-01	0,6	3,6	KZ2
B-01	3,6	4,8	VM
B-01	4,8	7,1	KS1
B-01	7,1	7,4	KZ2
B-01	7,4	10	ZS1
B-02	0	0,5	KS3
B-02	0,5	2,4	KS3
B-02	2,4	3,5	KS4
B-02	3,5	4	VM
B-02	4	7	KS4
B-02	7	7,5	KZ2
B-02	7,5	10	ZS3
B-03	0	1	KS3

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
B-03	1	3	KS4
B-03	3	4,2	VM
B-03	4,2	7,9	KS3
B-03	7,9	10,5	ZS1
B-04	0	0,5	KS3
B-04	0,5	1	KZ2
B-04	1	1,5	ZS3
B-04	1,5	3	KZ2
B-04	3	4,5	VM
B-04	4,5	7	KS3
B-04	7	8	KZ2
B-04	8	10,5	ZS3
B-05	0	0,4	KS3
B-05	0,4	1	KZ2
B-05	1	2,5	KS4
B-05	2,5	3	VK1
B-05	3	4	VM
B-05	4	6,5	KS4
B-05	6,5	7,5	KZ2
B-05	7,5	10	ZS3
B-06	0	0,7	KS3
B-06	0,7	1	KS4
B-06	1	2	KS3
B-06	2	2,5	VK1
B-06	2,5	3,5	VM
B-06	3,5	4,1	VK1
B-06	4,1	6,4	KS1
B-06	6,4	6,8	KZ2
B-06	6,8	9,5	ZS3
B-07	0	0,6	KS3
B-07	0,6	1,2	KZ2
B-07	1,2	1,7	KZ2
B-07	1,7	2,6	KS3
B-07	2,6	3,8	VM
B-07	3,8	4,1	KS1
B-07	4,1	7,1	KS1
B-07	7,1	9,5	ZS3
B-08	0	0,4	KS3
B-08	0,4	1,3	KZ2
B-08	1,3	2,4	KS3
B-08	2,4	3,3	VM
B-08	3,3	6	KS1
B-08	6	6,6	KS4
B-08	6,6	7	KZ2
B-08	7	9,5	ZS3
B-09	0	0,4	KS3
B-09	0,4	1,8	KS4
B-09	1,8	3,1	KS3
B-09	3,1	4,6	VM
B-09	4,6	4,8	VK1

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
B-09	4,8	6,2	KS1
B-09	6,2	7,5	KZ2
B-09	7,5	10	ZS3
B-10	0	0,3	KZ2
B-10	0,3	1,4	KS3
B-10	1,4	2,6	KS3
B-10	2,6	3,5	VM
B-10	3,5	3,8	VK1
B-10	3,8	5,2	KS1
B-10	5,2	6,8	KS3
B-10	6,8	7,7	KZ2
B-10	7,7	10,5	ZS3
B-11	0	0,4	KZ2
B-11	0,4	1,5	KZ2
B-11	1,5	3,4	KS3
B-11	3,4	4,1	VM
B-11	4,1	6,2	KS1
B-11	6,2	7,5	KS4
B-11	7,5	8	KZ2
B-11	8	10,5	ZS3
B-12	0	0,4	KZ2
B-12	0,4	1,5	KS3
B-12	1,5	3,1	KS3
B-12	3,1	4,1	VM
B-12	4,1	4,7	VK1
B-12	4,7	6	KS1
B-12	6	7,6	KS3
B-12	7,6	10,5	ZS3
D-01	0	3	PUIN
D-01	3	3,7	VM
D-01	3,7	6,5	KS2

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0900900

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	29.03.02	1,8	0,13	
A-01	2	29.03.02	2,1	-0,23	
A-02	1	29.03.02	1,91	0,16	
A-02	2	29.03.02	2,34	-0,2999999999999999	
A-03	1	29.03.02	1,8	0,13	
A-03	2	29.03.02	2,11	-0,22	
A-04	1	29.03.02	1,5	0,54	
A-04	2	29.03.02	2,29	-0,26	
B-01	1	27.03.02	1,93	0,12	
B-01	2	27.03.02	2,35	-0,33	
B-02	1	27.03.02	1,15	-0,23	
B-02	2	27.03.02	1,15	-0,3	
B-03	1	27.03.02	1,49	-0,2	
B-03	2	27.03.02	1,63	-0,36	
B-04	1	27.03.02	1,03	0,0700000000000001	
B-04	2	27.03.02	1,4	-0,31	
B-05	1	27.03.02	0,86	-0,03	
B-05	2	27.03.03	1,17	-0,34	
B-06	1	27.03.02	0,97	-0,08	
B-06	2	27.03.02	0,82	0,0300000000000001	
B-07	1	27.03.02	1	0,14	
B-07	2	27.03.02	1,31	-0,2	
B-08	1	29.03.02	1,41	-0,13	
B-08	2	29.03.02	1,51	-0,27	
B-09	1	29.03.02	1,86	-0,22	
B-09	2	29.03.02	1,91	-0,33	
B-10	1	29.03.02	1,58	-0,1	
B-10	2	29.03.02	1,74	-0,3	
B-11	1	29.03.02	1,84	-0,44	
B-11	2	29.03.02	1,84	-0,48	
B-12	1	29.03.02	1,25	-0,21	
B-12	2	29.03.02	1,25	-0,27	
D-01	1				

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0900900

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	02.04.02	CZV	.	36	mg/l	
A-01	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
A-01	1	02.04.02	Chloride	.	689	mg/l	
A-01	1	02.04.02	Amonium	.	3,1	mg/l	
A-01	1	02.04.02	Sulfaat	.	700	mg/l	
A-01	1	02.04.02	Fenolindex	.	4,3	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	CZV	.	81	mg/l	
A-01	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	7,1	mg/l	
A-01	2	02.04.02	Chloride	.	4510	mg/l	
A-01	2	02.04.02	Amonium	.	7,7	mg/l	
A-01	2	02.04.02	Sulfaat	.	580	mg/l	
A-01	2	02.04.02	Fenolindex	.	5,5	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Toluccn	<	0,2	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	CZV	.	20	mg/l	
A-02	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-02	1	02.04.02	Chloride	.	64	mg/l	
A-02	1	02.04.02	Amonium	<	0,065	mg/l	
A-02	1	02.04.02	Sulfaat	.	340	mg/l	
A-02	1	02.04.02	Fenolindex	.	2,3	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Toluccn	<	0,2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	CZV	.	86	mg/l	
A-02	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	2	02.04.02	Chloride	.	11800	mg/l	
A-02	2	02.04.02	Amonium	.	29	mg/l	
A-02	2	02.04.02	Sulfaat	.	220	mg/l	
A-02	2	02.04.02	Fenolindex	.	4,7	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	CZV	.	42	mg/l	
A-03	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	3,2	mg/l	
A-03	1	02.04.02	Chloride	.	611	mg/l	
A-03	1	02.04.02	Amonium	.	3,5	mg/l	
A-03	1	02.04.02	Sulfaat	.	880	mg/l	
A-03	1	02.04.02	Fenolindex	.	4,9	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	1	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	CZV	.	120	mg/l	
A-03	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	27	mg/l	
A-03	2	02.04.02	Chloride	.	12200	mg/l	
A-03	2	02.04.02	Amonium	.	31	mg/l	
A-03	2	02.04.02	Sulfaat	.	350	mg/l	
A-03	2	02.04.02	Fenolindex	.	4,6	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	CZV	.	30	mg/l	
A-04	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-04	1	02.04.02	Chloride	.	180	mg/l	
A-04	1	02.04.02	Amonium	.	1,1	mg/l	
A-04	1	02.04.02	Sulfaat	.	870	mg/l	
A-04	1	02.04.02	Fenolindex	.	2,5	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-04	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	CZV	.	109	mg/l	
A-04	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	32	mg/l	
A-04	2	02.04.02	Chloride	.	12000	mg/l	
A-04	2	02.04.02	Amonium	.	38	mg/l	
A-04	2	02.04.02	Sulfaat	.	19	mg/l	
A-04	2	02.04.02	Fenolindex	.	4,6	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-04	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	CZV	.	50	mg/l	
B-01	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	4,4	mg/l	
B-01	1	28.03.02	Chloride	.	1570	mg/l	
B-01	1	28.03.02	Amonium	.	4,5	mg/l	
B-01	1	28.03.02	Sulfaat	.	1200	mg/l	
B-01	1	28.03.02	Fenolindex	.	8,4	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	CZV	.	260	mg/l	
B-01	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	24	mg/l	
B-01	2	28.03.02	Chloride	.	11200	mg/l	
B-01	2	28.03.02	Amonium	.	27	mg/l	
B-01	2	28.03.02	Sulfaat	.	190	mg/l	
B-01	2	28.03.02	Fenolindex	.	7,3	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	EOX	.	2,5	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	.	0,15	µg/l	S
B-01	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	CZV	.	185	mg/l	
B-02	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	56	mg/l	
B-02	1	28.03.02	Chloride	.	13200	mg/l	
B-02	1	28.03.02	Amonium	.	63	mg/l	
B-02	1	28.03.02	Sulfaat	.	46	mg/l	
B-02	1	28.03.02	Fenolindex	.	7,3	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	EOX	.	2,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	28.03.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	CZV	.	133	mg/l	
B-02	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	27	mg/l	
B-02	2	28.03.02	Chloride	.	11300	mg/l	
B-02	2	28.03.02	Amonium	.	30	mg/l	
B-02	2	28.03.02	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-02	2	28.03.02	Fenolindex	.	8,9	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	EOX	.	2,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	1,2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	1,1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	28.03.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	CZV	.	179	mg/l	
B-03	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	68	mg/l	
B-03	1	28.03.02	Chloride	.	6450	mg/l	
B-03	1	28.03.02	Amonium	.	74	mg/l	
B-03	1	28.03.02	Sulfaat	.	26	mg/l	
B-03	1	28.03.02	Fenolindex	.	5,8	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28.03.02	EOX	.	3,7	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	CZV	.	260	mg/l	
B-03	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	24	mg/l	
B-03	2	28.03.02	Chloride	.	11600	mg/l	
B-03	2	28.03.02	Amonium	.	27	mg/l	
B-03	2	28.03.02	Sulfaat	.	190	mg/l	
B-03	2	28.03.02	Fenolindex	.	5,3	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	EOX	.	1,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	CZV	.	108	mg/l	
B-04	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	70	mg/l	
B-04	1	28.03.02	Chloride	.	2480	mg/l	
B-04	1	28.03.02	Amonium	.	71	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	28.03.02	Sulfaat	.	24	mg/l	
B-04	1	28.03.02	Fenolindex	.	6,5	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	EOX	.	2,4	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	CZV	.	102	mg/l	
B-04	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	24	mg/l	
B-04	2	28.03.02	Chloride	.	12200	mg/l	
B-04	2	28.03.02	Amonium	.	28	mg/l	
B-04	2	28.03.02	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-04	2	28.03.02	Fenolindex	.	7,4	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	EOX	.	1,3	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	1.1.2-Trichoorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	CZV	.	192	mg/l	
B-05	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	44	mg/l	
B-05	1	28.03.02	Chloride	.	7780	mg/l	
B-05	1	28.03.02	Amonium	.	47	mg/l	
B-05	1	28.03.02	Sulfaat	.	19	mg/l	
B-05	1	28.03.02	Fenolindex	.	6,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	EOX	.	2,4	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	1.1.2-Trichoorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	CZV	.	278	mg/l	
B-05	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
B-05	2	28.03.02	Chloride	.	12300	mg/l	
B-05	2	28.03.02	Amonium	.	31	mg/l	
B-05	2	28.03.02	Sulfaat	.	24	mg/l	
B-05	2	28.03.02	Fenolindex	.	13	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	EOX	.	1,6	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Toluuen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	CZV	.	208	mg/l	
B-06	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	80	mg/l	
B-06	1	28.03.02	Chloride	.	7280	mg/l	
B-06	1	28.03.02	Amonium	.	87	mg/l	
B-06	1	28.03.02	Sulfaat	.	42	mg/l	
B-06	1	28.03.02	Fenolindex	.	7	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Arsen	<	25	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28.03.02	EOX	.	2,5	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Benzeen	.	0,37	µg/l	S
B-06	1	28.03.02	Toluuen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	CZV	.	88	mg/l	
B-06	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
B-06	2	28.03.02	Chloride	.	12200	mg/l	
B-06	2	28.03.02	Amonium	.	29	mg/l	
B-06	2	28.03.02	Sulfaat	.	23	mg/l	
B-06	2	28.03.02	Fenolindex	.	5,6	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	EOX	.	2,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	CZV	.	292	mg/l	
B-07	1	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	44	mg/l	
B-07	1	28.03.02	Chloride	.	11500	mg/l	
B-07	1	28.03.02	Amonium	.	48	mg/l	
B-07	1	28.03.02	Sulfaat	.	22	mg/l	
B-07	1	28.03.02	Fenolindex	.	6	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	1	28.03.02	Naftaleen	.	0,31	µg/l	S
B-07	1	28.03.02	EOX	.	4,4	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	CZV	.	100	mg/l	
B-07	2	28.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
B-07	2	28.03.02	Chloride	.	11400	mg/l	
B-07	2	28.03.02	Amonium	.	28	mg/l	
B-07	2	28.03.02	Sulfaat	.	23	mg/l	
B-07	2	28.03.02	Fenolindex	.	8,3	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Arsen	<	25	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	EOX	.	2,4	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	28.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	CZV	.	110	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	8,8	mg/l	
B-08	1	02.04.02	Chloride	.	3520	mg/l	
B-08	1	02.04.02	Amonium	.	9,3	mg/l	
B-08	1	02.04.02	Sulfaat	.	850	mg/l	
B-08	1	02.04.02	Fenolindex	.	17	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	EOX	.	1,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	CZV	.	85	mg/l	
B-08	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	22	mg/l	
B-08	2	02.04.02	Chloride	.	12100	mg/l	
B-08	2	02.04.02	Amonium	.	25	mg/l	
B-08	2	02.04.02	Sulfaat	.	31	mg/l	
B-08	2	02.04.02	Fenolindex	.	7,2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	CZV	.	155	mg/l	
B-09	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	15	mg/l	
B-09	1	02.04.02	Chloride	.	5390	mg/l	
B-09	1	02.04.02	Amonium	.	16	mg/l	
B-09	1	02.04.02	Sulfaat	.	510	mg/l	
B-09	1	02.04.02	Fenolindex	.	16	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	EOX	.	1,7	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	CZV	.	104	mg/l	
B-09	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	22	mg/l	
B-09	2	02.04.02	Chloride	.	12300	mg/l	
B-09	2	02.04.02	Amonium	.	25	mg/l	
B-09	2	02.04.02	Sulfaat	.	94	mg/l	
B-09	2	02.04.02	Fenolindex	.	4,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	CZV	.	36	mg/l	
B-10	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	1,5	mg/l	
B-10	1	02.04.02	Chloride	.	696	mg/l	
B-10	1	02.04.02	Amonium	.	1,5	mg/l	
B-10	1	02.04.02	Sulfaat	.	800	mg/l	
B-10	1	02.04.02	Fenolindex	.	3,4	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

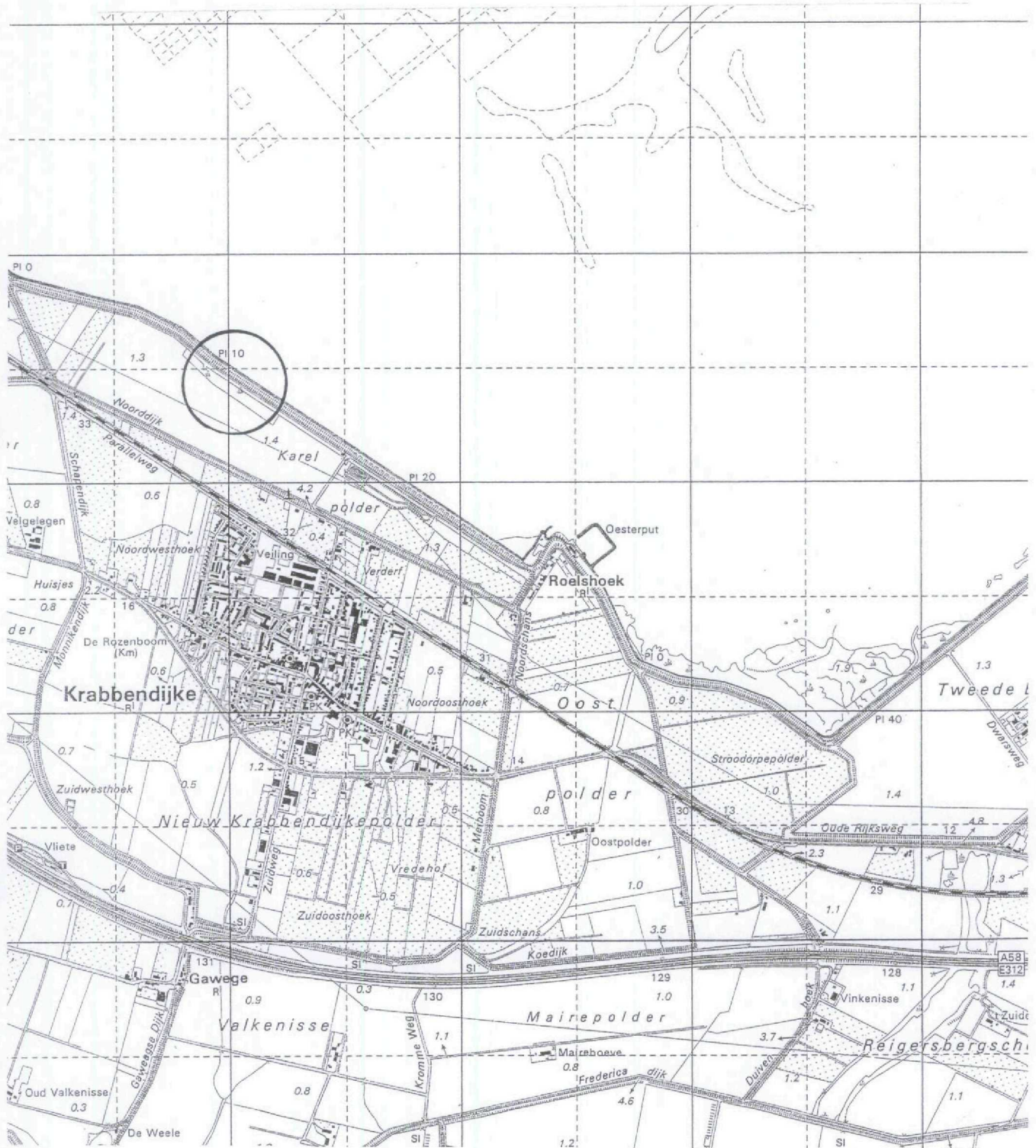
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-10	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	CZV	.	104	mg/l	
B-10	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	25	mg/l	
B-10	2	02.04.02	Chloride	.	12600	mg/l	
B-10	2	02.04.02	Amonium	.	29	mg/l	
B-10	2	02.04.02	Sulfaat	.	89	mg/l	
B-10	2	02.04.02	Fenolindex	.	8,3	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	CZV	.	113	mg/l	
B-11	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	8,4	mg/l	
B-11	1	02.04.02	Chloride	.	6500	mg/l	
B-11	1	02.04.02	Amonium	.	7,8	mg/l	
B-11	1	02.04.02	Sulfaat	.	1200	mg/l	
B-11	1	02.04.02	Fenolindex	.	8,3	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-11	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	EOX	.	1,7	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Dichoomethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	CZV	.	66	mg/l	
B-11	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,2	mg/l	
B-11	2	02.04.02	Chloride	.	2550	mg/l	
B-11	2	02.04.02	Amonium	.	0,49	mg/l	
B-11	2	02.04.02	Sulfaat	.	1500	mg/l	
B-11	2	02.04.02	Fenolindex	.	6,9	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	EOX	.	1,8	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Dichoomethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-11	2	02.04.02	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	02.04.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	CZV	.	110	mg/l	
B-12	1	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	6,2	mg/l	
B-12	1	02.04.02	Chloride	.	2800	mg/l	
B-12	1	02.04.02	Amonium	.	6,8	mg/l	
B-12	1	02.04.02	Sulfaat	.	1300	mg/l	
B-12	1	02.04.02	Fenolindex	.	6,9	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Chroom	.	11	µg/l	S
B-12	1	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Dichoormethaan	.	1,4	µg/l	S
B-12	1	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	1,2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	1,1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	02.04.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	CZV	.	138	mg/l	
B-12	2	02.04.02	Stikstof-Kjeldal	.	29	mg/l	
B-12	2	02.04.02	Chloride	.	12700	mg/l	
B-12	2	02.04.02	Amonium	.	33	mg/l	
B-12	2	02.04.02	Sulfaat	.	25	mg/l	
B-12	2	02.04.02	Fenolindex	.	13	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Koper	<	25	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Lood	<	25	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Zink	<	50	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	EOX	<	1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-12	2	02.04.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	02.04.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	


figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : Karelpolder-Noordweg R'waal
 project nummer : ZE 0800900
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000; formaat A4
 datum : 16-05-2002
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0800900

legenda:



 = onderzoeklokatie

UDM ADVIESBUREAU BV

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

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



- G2522 = kadastrale gegevens
-  = stromingsrichting grondwater
-  = contour stortplaats



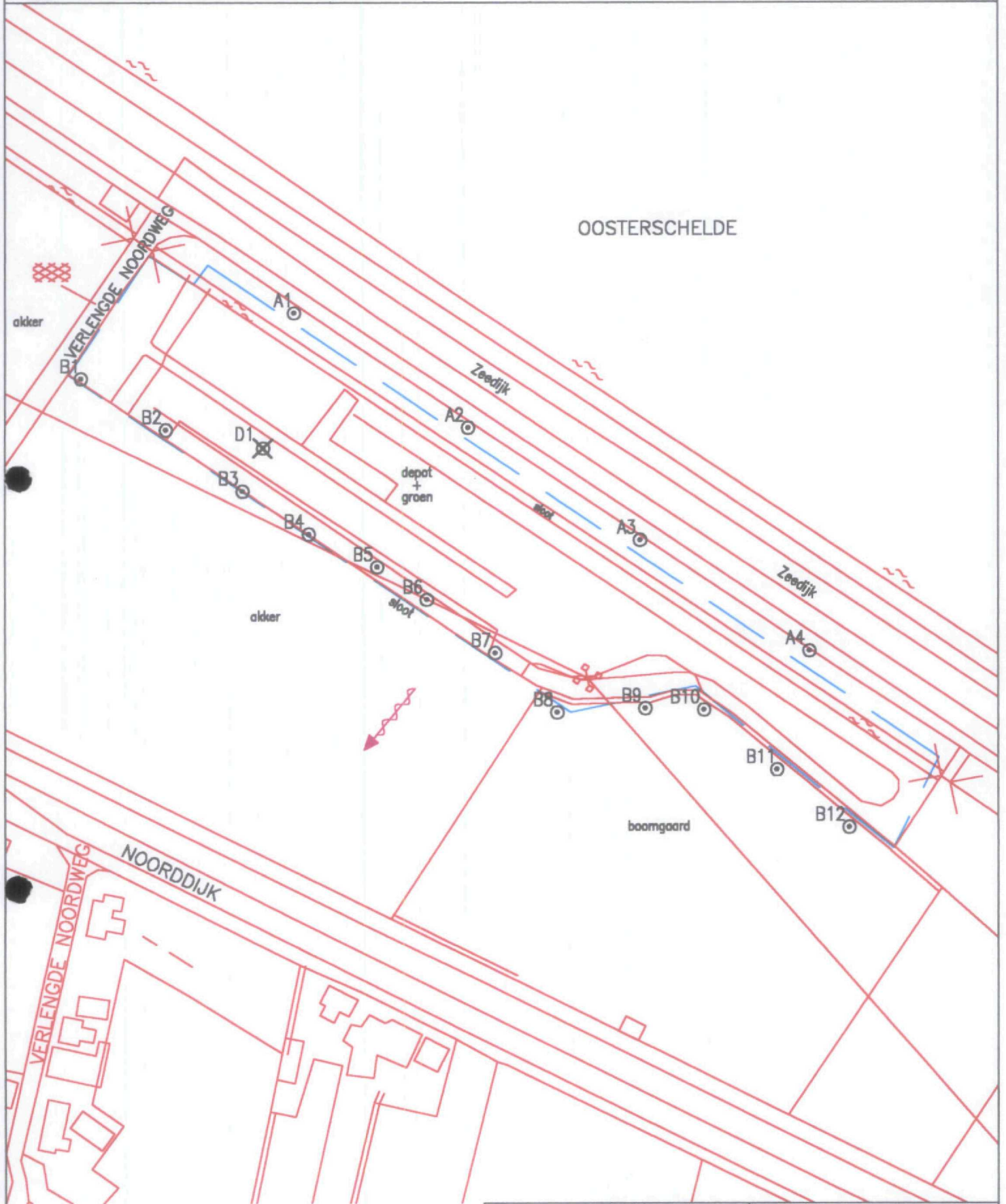
project . : Karspolder-Noordweg R'woal
 project nr. : ZE 0900900
 opdrachtgever. : Provincie Zeeland
 onderdeel. : 2e monitoring midden Zeeland

schaal. : 1 : 2500. formaat A4
 datum. : 16-05-2002
 getekend door. : A.Lemons
 tekeningnummer : ZE 0900900 wjz : 0

- legenda:
- A ⊙ = Referentiepeilbuis
 - B ⊙ = Peilbuis stroomafwaarts
 - D ⊙ = Peilbuis door de stort
 - D ⊗ = VERVALLEN PEILBUIS

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

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen







-  = stromingerichting grondwater
-  = contour stortplaats



project . : Karspolder-Noordweg R'wool
 project nr. : ZE 0900900
 opdrachtgever. : Provincie Zeeland
 onderdeel. : 2e monitoring midden Zeeland

schaal. : 1 : 2500, formaat A4
 datum. : 16-05-2002
 getekend door. : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0900900 wjz : 0

- legenda:
- A  = Referentiepeilbuis
 - B  = Peilbuis stroomafwaarts
 - D  = Peilbuis door de stort
 - D  = VERVALLEN PEILBUIS

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

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

Analysecertificaat

Datum: 09-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnummer	ZE0900900
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	28-03-2002

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot

Datum:

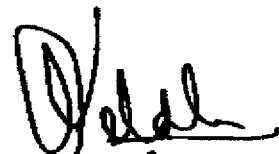
Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQR, OVRM and AMINL 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	ZE0900900	Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	28-03-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2002/16:31
Datum monstername	27-03-2002	Bijlage	2
Monsternermer	Ronald en Alex	Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	0.15	<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	--	0.15	--	--	--
Somparameter organohalogeene verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	2.5	2.1	2.1	3.7
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

- 1 B01-1
- 2 B01-2
- 3 B02-1
- 4 B02-2
- 5 B03-1

Analytico-nr.

- 774847
- 774848
- 774849
- 774850
- 774851

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: 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 RQR, 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	ZE0900900	Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	28-03-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2002/16:31
Datum monstername	27-03-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald en Alex	Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Q Fenolindex	µg/L	8.4	7.3	7.3	8.9	5.8
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	3.5	21	49	23	58
Q (NH ₄)	mg/L	4.5	27	63	30	74
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	50	260	185	133	179
Q Chloride	mg/L	1570	11200	13200	11300	6450
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	1200	190	46	170	26
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	410	64	15	56	8.8
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	4.4	24	56	27	68

Nr. Monsteromschrijving

1	B01-1	Analytico-nr.	774847
2	B01-2		774848
3	B02-1		774849
4	B02-2		774850
5	B03-1		774851

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 RNRO 54 65 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	ZE0900900	Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	26-03-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2002/16:31
Datum monstername	27-03-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald en Alex	Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
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 organohalogenen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.2	2.4	1.3	2.4	1.6
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

6	B03-2
7	B04-1
8	B04-2
9	B05-1
10	B05-2

Analytico-nr.

774852
774853
774854
774855
774856

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 RMINAL 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 ZE0900900
 Uw projectnaam Karelpolder - Noordweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 27-03-2002
 Monsteremer Ronald en Alex

Certificaatnummer 2002020452
 Startdatum 28-03-2002
 Rapportagedatum 09-04-2002/16:31
 Bijlage 2
 Pagina 4/6

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Q Fenolindex	µg/L	5.3	6.5	7.4	6.2	13
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	21	55	21	37	24
Q (NH ₄)	mg/L	27	71	28	47	31
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	260	108	102	192	278
Q Chloride	mg/L	11600	2480	12200	7780	12300
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	190	24	170	19	24
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	64	7.9	58	6.2 18)	8.116)
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	24	70	24	44	26

Nr. Monsteromschrijving

6 B03-2
 7 B04-1
 8 B04-2
 9 B05-1
 10 B05-2

Analytico-nr.

774852
 774853
 774854
 774855
 774856

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 74 486
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088423
 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	IE0900900	Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	28-03-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2002/16:31
Datum monstername	27-03-2002	Bijlage	2
Monsternermer	Ronald en Alex	Pagina	5/6

Analyse Eenheid 1111 1212) 1313 1414

Metalen

Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chrom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q Benzeen	µg/L	0.37	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	0.37	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	0.31	<0.20

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<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	2.5	2.2	4.4	2.4
-------	------	-----	-----	-----	-----

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

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

Analytico-nr.

- 774857
- 774858
- 774859
- 774860

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2002020452
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	28-03-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2002/16:31
Datum monstername	27-03-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald en Alex	Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	1111	1212)	1313	1414
Q Fenolindex	µg/L	7.0	5.6	6.0	8.3
Anorganische verbindingen & natte chemie					
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	68	22	37	22
Q (NH ₄)	mg/L	87	29	48	28
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	208	88	292	100
Q Chloride	mg/L	7280	12200	11500	11400
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	42	23	22	23
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	14.17)	7.518)	7.319)	7.7 20)
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	80	26	44	26

Nr. Monsteromschrijving

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

Analytico-nr.

774857
774858
774859
774860

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Borneveld
P.O. Box 499
3770 AL Borneveld NL

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Accoord

Pr.coörd.

GW

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 2002020452

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
774847					0600370019 0690014373 0700187045	B01-1
774848					0600370020 0690014878 0700187104	B01-2
774849					0600370121 0690014868 0700187046	B02-1
774850					0600370124 0690014873 0700187108	B02-2
774851					0600370115 0690017025 0700187068	B03-1
774852					0600370125 0690014772 0700187070	B03-2
774853					0600370122 0690014884 0700187106	B04-1
774854					0600370120 0690014771 0700187105	B04-2
774855					0600370114 0690003999 0700187075	B05-1
774856					0600370123 0690014869 0700187074	B05-2
774857					0600370117 0690014340 0700187081	B06-1
774858					0600370119 0690003994 0700186996	B06-2

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVRM 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 2002020452

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
774859					0600370116 0690014866 0700187125	B07-1
774860					0600370118 0690017250 0700187043	B07-2

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002020452

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking3)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking4)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking5)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking6)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking7)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking8)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking9)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking10)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking11)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking12)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking13)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking14)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002020452

Opmerking15)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking16)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking17)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking18)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking19)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking20)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

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

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

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

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

Analysecertificaat

Datum: 12-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnummer	ZE0900900
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	02-04-2002

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

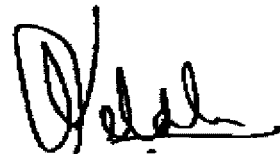
De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot		
Datum:	Naam:	Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	1/8

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.2	<1.0	1.7	<1.0	<1.0

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

- 1 B08-1
- 2 B08-2
- 3 B09-1
- 4 B09-2
- 5 B10-1

Analytico-nr.

- 778910
778911
778912
778913
778914

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

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	ZE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	2/8

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Q Fenolindex	µg/L	17	7.2	16	4.2	3.4
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	7.3	19	12	19	1.2
Q (NH ₄)	mg/L	9.3	25	16	25	1.5
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	110	85	155	104	36
Q Chloride	mg/L	3520	12100	5390	12300	696
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	850	31	510	94	800
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	280	10	170	31	270
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	8.8	22	15	22	1.5

Nr. Monsteromschrijving

1	B08-1	Analytico-nr.	778910
2	B08-2		778911
3	B09-1		778912
4	B09-2		778913
5	B10-1		778914

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 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.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	ZE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	3/8

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	11	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	1.4	<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	--	--	--	1.4	--
Somparameter organohalogenen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.5	1.7	1.8	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

6	B10-2	Analytico-nr.	778915
7	B11-1		778916
8	B11-2		778917
9	B12-1		778918
10	B12-2		778919

Analytica 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. 09088423
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	IE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	4/8

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Q Fenolindex	µg/L	8.3	8.3	6.9	6.9	13
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	22	6.1	0.38	5.3	26
Q (NH ₄)	mg/L	29	7.8	0.49	6.8	33
Q Chemisch zuurstof verbruik (C ₂ V)	mg O ₂ /L	104	113	66	110	138
Q Chloride	mg/L	12600	6500	2550	2800	12700
Q Sulfaat opgelost (S ₀₄)	mg S ₀₄ /L	89	1200	1500	1300	25
Q Sulfaat opgelost (S ₀₄ -S)	mg S/L	30	420	510	440	8.419)
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	25	8.4	2.2	6.2	29

Nr. Monsteromschrijving

6	B10-2	Analytico-nr.	778915
7	B11-1		778916
8	B11-2		778917
9	B12-1		778918
10	B12-2		778919

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 74 454
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	5/8

Analyse	Eenheid	1111	1212)	1313	1414	1515
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

- 11 A01-1
- 12 A01-2
- 13 A02-1
- 14 A02-2
- 15 A03-1

Analytico-nr.

- 778920
- 778921
- 778922
- 778923
- 778924

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.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVRM 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	IE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	6/8

Analyse	Eenheid	1111	1212)	1313	1414	1515
Q Fenolindex	µg/L	4.3	5.5	2.3	4.7	4.9
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.4	6.0	<0.050	23	2.7
Q (NH ₄)	mg/L	3.1	7.7	<0.065	29	3.5
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	36	81	20	86	42
Q Chloride	mg/L	689	4510	64	11800	611
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	700	580	340	220	880
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	230	190	110	73	290
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.8	7.1	<1.0	26	3.2

Nr. Monsteromschrijving

11 A01-1
12 A01-2
13 A02-1
14 A02-2
15 A03-1

Analytico-nr.

778920
778921
778922
778923
778924

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 8037.24.243.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	7/8

Analyse	Eenheid	1616	1717)	1818
----------------	----------------	-------------	--------------	-------------

Metalen

Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<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

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<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
-------	------	------	------	------

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

16 A03-2
17 A04-1
18 A04-2

Analytico-nr.

778925
778926
778927

Analytica 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 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088423
RvA Reg. No. LD10

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	IE0900900	Certificaatnummer	2002021382
Uw projectnaam	Karelpolder-Noordweg	Startdatum	03-04-2002
Uw ordernummer		Rapportagedatum	12-04-2002/17:21
Datum monstername	02-04-2002	Bijlage	2
Monsternemer	Ronald, Alex	Pagina	8/8

Analyse	Eenheid	1616	1717)	1818
Q Fenolindex	µg/L	4.6	2.5	4.6
Anorganische verbindingen & natte chemie				
Q Ammonium (NH4-N)	mg N/L	24	0.84	29
Q (NH4)	mg/L	31	1.1	38
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O2/L	120	30	109
Q Chloride	mg/L	12200	180	12000
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	350	870	19
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	120	290	6.4 20)
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	27	<1.0	32

Nr. Monsteromschrijving

16 A03-2
17 A04-1
18 A04-2

Analytico-nr.

778925
778926
778927

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. 09088423
RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

Accoord

Pr.coörd.

GW

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 2002021382

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
778910					0690072101 0600370190	B08-1
778911					0690072105 0600370196	B08-2
778912					0690072094 0600370195	B09-1
778913					0690072096 0600370191	B09-2
778914					0690072090 0600370186	B10-1
778915					0690072091 0600370197	B10-2
778916					0690072089 0600370189	B11-1
778917					0690072111 0600370193	B11-2
778918					0690072095 0600370194	B12-1
778919					0690072100 0600370192	B12-2
778920					0690072112 0600370022	A01-1
778921					0600228957	A01-2
778922					0690072108 0600370023	A02-1
778923					0690072107 0600370025	A02-2
778924					0690072110 0600370024	A03-1
778925					0690072106 0600228958	A03-2
778926					0690072102 0600370018	A04-1

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 65 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B04
KVK No. 09088423
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQR, QVAM 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 2002021382

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
778927					0690072097 0600370021	A04-2

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002021382

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking3)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking4)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking5)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking6)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking7)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking8)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking9)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking10)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking11)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking12)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking13)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking14)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002021382

Opmerking15)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking16)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking17)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking18)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking19)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking20)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

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 8037.24.243.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVRM 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.

UDM adviesbureau bv.
Locatie: ZB *agoojoo*
Project: Monitoring Midden Zeeland
Datum: 28-01-02
Filter: 03 B12 B11



Filters A-03 locatie ZE/090/900



Filters B-11 locatie ZE/090/900



Filters B-12 locatie ZE/090/900

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0900900
 Gemeente: Reimerswaal
 Naam stortplaats: Kareipolder - Noordwe
 X-Coördinaat: 66600
 Y-Coördinaat: 384000

Cluster: Midden
 Adviesbureau: UDM Adviesbureau BV
 Contactpersoon: T.M. Hermus
 Datum rapport: 16-06-03
 Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Putters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-02	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-03	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
A-04	2	Reimerswaal	D	71	E. Swart of A.	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-01	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-395000
B-02	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-39500
B-03	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-39500
B-04	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-39500
B-05	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-395000
B-06	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-39500
B-07	2	Reimerswaal	D	70	Dhr. Villee	Gemeente Reimerswaal	Oude Plein 1	4416 AK	KRUININGEN	0113-39500
B-08	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. J.A.N. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215404
B-09	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. J.A.N. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215404
B-10	2	Reimerswaal	D	45		Dhr. J.A.N. Lenshoek	Marktveld 20	4481 BH	KLOETINGE	0113-215404
B-11	2	Reimerswaal	D	43	Dhr. Booman	Bureau Beheer Landbouwgronden	Postbus 6	4460 AA	GOES	0113-237911
B-12	2	Reimerswaal	D	42		C.M. Zweedijk	Soembastraat 73	1782 SM	DEN HELDER	0223-618374

Gebruik stortplaats en omgeving

Bijlage:

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

R

Datum inspectie:	10-03-03
Gebruik stortplaats:	Groenvoorziening
Belendend perceel Noord:	Infrastuctuur
Belendend perceel Oost:	Infrastuctuur
Belendend perceel Zuid:	Akkerbouw
Belendend perceel West:	Akkerbouw

Opmerkingen

2002: Filter D01-1 is niet getraceerd. De locatie is vanwege de omvang in twee dagen bemonsterd. B11-2 komt met de meetapparatuur alsmede de slang niet dieper dan 2,68 m-mv. Waarschijnlijk is dit filter op de mof-verbinding los geraakt. Het water komt nu waarschijnlijk van dezelfde diepte als B11-1, omdat bij het pompen geen water meer uit B11-2 komt. De filters A01-1; A02-1; B01-1; B02-1; B03-1; B03-2; B04-1; B05-1; B06-1; B07-1; B09-1; B11-1; B11-2 en B12-1 lopen matig tot zeer slecht. De adresgegevens van C.M. Zweedijk zijn niet goed. De juiste gegevens zijn niet te achterhalen. De landbouwgrond van kadaster D45 is in beheer bij dhr. van Lenshoek (0113-506051) en de boomgaard is in beheer bij dhr. Pelleboer (0113-503796 of 06-50580771).

2003: De locatie is vanwege de omvang in twee dagen bemonsterd. Het filter B11-2 is net als vorig jaar verstopt op een diepte van circa 2,5 m-BOPB, maar is wel bemonsterd. Van de filters A01-1, A03-1 en A03-2 is het bovenste gedeelte van de stijgbuis vervangen. Filter A01-2 bleek op 1,7 meter beneden maaiveld dicht te zitten en kon met behulp van een puls niet schoongepompt worden. In overleg met Haskoning is dit filter verwijderd. De analysesresultaten van de parameter EOX van het filter B01-1, de parameter ammonium van de filters B03-2, B05-1 en B08-1, de parameter CZV van de filters A01-1, A03-1 en B11-2, de parameter chloride van de filters A03-1, B01-1, B03-1 en B08-1, de parameter N-Kjeldahl van de filters A04-1, B03-2, B05-1 en B08-1 en de parameter sulfaat van de filters A03-1, A03-2, B01-2 en B02-1 zijn (enigszins) hoger dan vorig jaar. De analysesresultaten van de parameters ammonium, CZV, chloride en N-Kjeldahl van de filters A02-1, B10-1 en B12-1, de parameter naftaleen van het filter B04-1, de parameter ammonium van de filters A04-1 en B07-1 en de parameter sulfaat van het filter B03-1 zijn veel hoger dan vorig jaar.

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 0900900

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	66579	384074	1,242	22-03-99	110	
A-02	66663	384018	1	22-03-99	110	
A-03	66746	383963	1,252	22-03-99	110	
A-04	66828	383909	1	22-03-99	110	
B-01	66476	384042	1	22-03-99	110	
B-02	66517	384017	0	24-03-99	110	
B-03	66554	383987	1	24-03-99	110	
B-04	66586	383966	0	24-03-99	110	
B-05	66619	383950	0	24-03-99	110	
B-06	66643	383934	0	24-03-99	110	
B-07	66676	383908	0	24-03-99	110	
B-08	66706	383879	1	31-03-99	110	
B-09	66754	383897	1	31-03-99	110	
B-10	66777	383885	1	31-03-99	110	
B-11	66815	383857	0	31-03-99	110	
B-12	66850	383826	0	31-03-99	110	

Filtergegevens

Locatiecode: 0900900

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	1,87	8,0	10,0
A-01	1	2,21	1,5	3,5
A-02	1	2,07	1,5	3,5
A-02	2	2,04	7,5	9,5
A-03	1	2,14	1,5	3,5
A-03	2	2,08	7,5	9,5
A-04	2	2,03	7,5	9,5
A-04	1	2,04	1,5	3,5
B-01	1	2,05	1,4	3,4
B-01	2	2,02	7,6	9,6
B-02	2	0,85	7,5	9,5
B-02	1	0,92	1,5	3,5
B-03	1	1,29	1,0	3,0
B-03	2	1,27	8,1	10,1
B-04	2	1,09	8,0	10,0
B-04	1	1,10	1,0	3,0
B-05	1	0,83	1,5	3,5
B-05	2	0,83	7,5	9,5
B-06	1	0,89	1,5	3,5
B-06	2	0,85	7,0	9,0
B-07	2	1,11	7,0	9,0
B-07	1	1,14	1,0	3,0
B-08	2	1,24	7,0	9,0
B-08	1	1,28	1,0	3,0
B-09	2	1,58	7,5	9,5
B-09	1	1,64	1,0	3,0
B-10	2	1,44	8,0	10,0
B-10	1	1,48	1,0	3,0
B-11	1	1,40	1,0	3,0
B-11	2	1,36	8,0	10,0
B-12	1	1,04	1,0	3,0
B-12	2	0,98	8,0	10,0
D-01	1	1,13	4,0	6,0

Veldmetingen

Locatiecode 0900900

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	16-05-03	1,93	0,285		7,43	1610
A-01	2						
A-02	1	16-05-03	2,52	-0,45		7,15	1590
A-02	2	16-05-03	2,21	-0,17		7,30	9120
A-03	1	16-05-03	2,22	-0,08400000000000		7,29	3580
A-03	2	16-05-03	2,48	-0,396		6,85	8360
A-04	1	16-05-03	1,68	0,36000000000000		7,56	3150
A-04	2	16-05-03	1,45	0,58		6,82	8310
B-01	1	15-05-03	2,14	-0,09		7,07	4200
B-01	2	15-05-03	2,4	-0,38		7,03	9510
B-02	1	15-05-03	2,24	-1,32		7,32	14500
B-02	2	15-05-03	1,26	-0,41		7,14	13900
B-03	1	15-05-03	1,61	-0,32		7,11	10900
B-03	2	15-05-03	1,75	-0,48		7,05	13400
B-04	1	15-05-03	1,2	-0,1		7,38	10300
B-04	2	15-05-03	1,49	-0,4		7,08	13400
B-05	1	15-05-03	0,96	-0,13		7,08	12400
B-05	2	15-05-03	1,26	-0,43		6,98	12800
B-06	1	15-05-03	1,11	-0,22		7,26	9700
B-06	2	15-05-03	1,31	-0,46		7,02	13000
B-07	1	15-05-03	1,44	-0,3		7,09	9030
B-07	2	15-05-03	1,54	-0,43		6,95	9650
B-08	1	16-05-03	1,76	-0,48		7,22	5550
B-08	2	16-05-03	1,61	-0,37		6,91	8670
B-09	1	16-05-03	2,1	-0,46		7,22	5620
B-09	2	16-05-03	1,96	-0,38		6,95	9010
B-10	1	16-05-03	1,92	-0,44		6,92	6010
B-10	2	16-05-03	1,91	-0,47		7,01	9220
B-11	1	16-05-03	1,98	-0,58		7,15	4740
B-11	2	16-05-03	2,01	-0,65		7,79	4160
B-12	1	16-05-03	1,36	-0,32		2,22	6400
B-12	2	16-05-03	1,4	-0,42		2,44	9620

Analysegegevens

Locatiecode 0900900

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	19-05-03	CZV	.	87	mg/l	
A-01	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	1,8	mg/l	
A-01	1	19-05-03	Chloride	.	310	mg/l	
A-01	1	19-05-03	Amonium	.	0,69	mg/l	
A-01	1	19-05-03	Sulfaat	.	620	mg/l	
A-01	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	CZV	.	168	mg/l	
A-02	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	17	mg/l	
A-02	1	19-05-03	Chloride	.	7140	mg/l	
A-02	1	19-05-03	Amonium	.	18	mg/l	
A-02	1	19-05-03	Sulfaat	.	340	mg/l	
A-02	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	1.1.2-Trichooorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	CZV	.	96	mg/l	
A-02	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	19	mg/l	
A-02	2	19-05-03	Chloride	.	13000	mg/l	
A-02	2	19-05-03	Amonium	.	31	mg/l	
A-02	2	19-05-03	Sulfaat	.	200	mg/l	
A-02	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Chroom	.	2,9	µg/l	S
A-02	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	1.1.2-Trichooorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	CZV	.	84	mg/l	
A-03	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,2	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	1	19-05-03	Chloride	.	1040	mg/l	
A-03	1	19-05-03	Amonium	.	5,4	mg/l	
A-03	1	19-05-03	Sulfaat	.	1400	mg/l	
A-03	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Zink	.	21	µg/l	< S
A-03	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	CZV	.	135	mg/l	
A-03	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
A-03	2	19-05-03	Chloride	.	12100	mg/l	
A-03	2	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	
A-03	2	19-05-03	Sulfaat	.	520	mg/l	
A-03	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Chroom	.	3,3	µg/l	S
A-03	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-03	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-03	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	CZV	.	36	mg/l	
A-04	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,3	mg/l	
A-04	1	19-05-03	Chloride	.	12000	mg/l	
A-04	1	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	
A-04	1	19-05-03	Sulfaat	.	540	mg/l	
A-04	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Arseen	.	11	µg/l	S
A-04	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Zink	.	18	µg/l	< S
A-04	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	CZV	.	113	mg/l	
A-04	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	34	mg/l	
A-04	2	19-05-03	Chloride	.	13000	mg/l	
A-04	2	19-05-03	Amonium	.	41	mg/l	
A-04	2	19-05-03	Sulfaat	.	31	mg/l	
A-04	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-04	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Chroom	.	1,9	µg/l	S
A-04	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Zink	.	16	µg/l	< S
A-04	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-04	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	CZV	.	72	mg/l	
B-01	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	8,1	mg/l	
B-01	1	19-05-03	Chloride	.	2920	mg/l	
B-01	1	19-05-03	Amonium	.	8,7	mg/l	
B-01	1	19-05-03	Sulfaat	.	1200	mg/l	
B-01	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-05-03	EOX	.	3,5	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	CZV	.	164	mg/l	
B-01	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	24	mg/l	
B-01	2	19-05-03	Chloride	.	12400	mg/l	
B-01	2	19-05-03	Amonium	.	29	mg/l	
B-01	2	19-05-03	Sulfaat	.	250	mg/l	
B-01	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Chroom	.	3,2	µg/l	S
B-01	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Zink	.	12	µg/l	< S
B-01	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	CZV	.	151	mg/l	
B-02	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	40	mg/l	
B-02	1	19-05-03	Chloride	.	12000	mg/l	
B-02	1	19-05-03	Amonium	.	47	mg/l	
B-02	1	19-05-03	Sulfaat	.	96	mg/l	
B-02	1	19-05-03	Fenolindex	.	1,6	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	CZV	.	112	mg/l	
B-02	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	25	mg/l	
B-02	2	19-05-03	Chloride	.	12600	mg/l	
B-02	2	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	
B-02	2	19-05-03	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-02	2	19-05-03	Fenolindex	.	1,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	CZV	.	98	mg/l	
B-03	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	23	mg/l	
B-03	1	19-05-03	Chloride	.	12400	mg/l	
B-03	1	19-05-03	Amonium	.	27	mg/l	
B-03	1	19-05-03	Sulfaat	.	180	mg/l	
B-03	1	19-05-03	Fenolindex	.	1,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Arseen	.	5,6	µg/l	< S
B-03	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Chroom	.	2,9	µg/l	S
B-03	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	CZV	.	207	mg/l	
B-03	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	72	mg/l	
B-03	2	19-05-03	Chloride	.	6170	mg/l	
B-03	2	19-05-03	Amonium	.	86	mg/l	
B-03	2	19-05-03	Sulfaat	.	28	mg/l	
B-03	2	19-05-03	Fenolindex	.	1,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-05-03	EOX	.	1,4	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	CZV	.	152	mg/l	
B-04	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	68	mg/l	
B-04	1	19-05-03	Chloride	.	3070	mg/l	
B-04	1	19-05-03	Amonium	.	87	mg/l	
B-04	1	19-05-03	Sulfaat	.	26	mg/l	
B-04	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Arseen	.	6,1	µg/l	< S
B-04	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Chroom	.	1	µg/l	< S
B-04	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Naftaleen	.	0,53	µg/l	S
B-04	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	CZV	.	87	mg/l	
B-04	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
B-04	2	19-05-03	Chloride	.	12700	mg/l	
B-04	2	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	19-05-03	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-04	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	CZV	.	150	mg/l	
B-05	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	60	mg/l	
B-05	1	19-05-03	Chloride	.	7710	mg/l	
B-05	1	19-05-03	Amonium	.	69	mg/l	
B-05	1	19-05-03	Sulfaat	.	21	mg/l	
B-05	1	19-05-03	Fenolindex	.	1,4	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	1.1.2-Trichooorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	CZV	.	106	mg/l	
B-05	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	27	mg/l	
B-05	2	19-05-03	Chloride	.	12900	mg/l	
B-05	2	19-05-03	Amonium	.	33	mg/l	
B-05	2	19-05-03	Sulfaat	.	31	mg/l	
B-05	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	1.1.2-Trichooorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	CZV	.	206	mg/l	
B-06	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	91	mg/l	
B-06	1	19-05-03	Chloride	.	5800	mg/l	
B-06	1	19-05-03	Amonium	.	50	mg/l	
B-06	1	19-05-03	Sulfaat	.	24	mg/l	
B-06	1	19-05-03	Fenolindex	.	1,4	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Chroom	.	4,2	µg/l	S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	CZV	.	92	mg/l	
B-06	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	25	mg/l	
B-06	2	19-05-03	Chloride	.	12600	mg/l	
B-06	2	19-05-03	Amonium	.	0,98	mg/l	
B-06	2	19-05-03	Sulfaat	.	30	mg/l	
B-06	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Arsen	<	25	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	CZV	.	122	mg/l	
B-07	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	40	mg/l	
B-07	1	19-05-03	Chloride	.	13000	mg/l	
B-07	1	19-05-03	Amonium	.	120	mg/l	
B-07	1	19-05-03	Sulfaat	.	39	mg/l	
B-07	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Chroom	.	1,5	µg/l	S
B-07	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Zink	.	10	µg/l	< S
B-07	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Dichoomethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	CZV	.	96	mg/l	
B-07	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	25	mg/l	
B-07	2	19-05-03	Chloride	.	13500	mg/l	
B-07	2	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	
B-07	2	19-05-03	Sulfaat	.	31	mg/l	
B-07	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Chroom	.	4,1	µg/l	S
B-07	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	CZV	.	134	mg/l	
B-08	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	15	mg/l	
B-08	1	19-05-03	Chloride	.	6330	mg/l	
B-08	1	19-05-03	Amonium	.	16	mg/l	
B-08	1	19-05-03	Sulfaat	.	800	mg/l	
B-08	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Arsen	<	5	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Chroom	.	1,3	µg/l	S
B-08	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	CZV	.	108	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	23	mg/l	
B-08	2	19-05-03	Chloride	.	13000	mg/l	
B-08	2	19-05-03	Amonium	.	26	mg/l	
B-08	2	19-05-03	Sulfaat	.	31	mg/l	
B-08	2	19-05-03	Fenolindex	.	1,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Chroom	.	3,3	µg/l	S
B-08	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	CZV	.	168	mg/l	
B-09	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	16	mg/l	
B-09	1	19-05-03	Chloride	.	6690	mg/l	
B-09	1	19-05-03	Amonium	.	16	mg/l	
B-09	1	19-05-03	Sulfaat	.	270	mg/l	
B-09	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Arseen	.	15	µg/l	S
B-09	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Chroom	.	2,2	µg/l	S
B-09	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	CZV	.	112	mg/l	
B-09	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	23	mg/l	
B-09	2	19-05-03	Chloride	.	13800	mg/l	
B-09	2	19-05-03	Amonium	.	26	mg/l	
B-09	2	19-05-03	Sulfaat	.	100	mg/l	
B-09	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Chroom	.	3,7	µg/l	S
B-09	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	CZV	.	100	mg/l	
B-10	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	6,6	mg/l	
B-10	1	19-05-03	Chloride	.	3540	mg/l	
B-10	1	19-05-03	Amonium	.	6,8	mg/l	
B-10	1	19-05-03	Sulfaat	.	630	mg/l	
B-10	1	19-05-03	Fenolindex	.	2,5	µg/l	

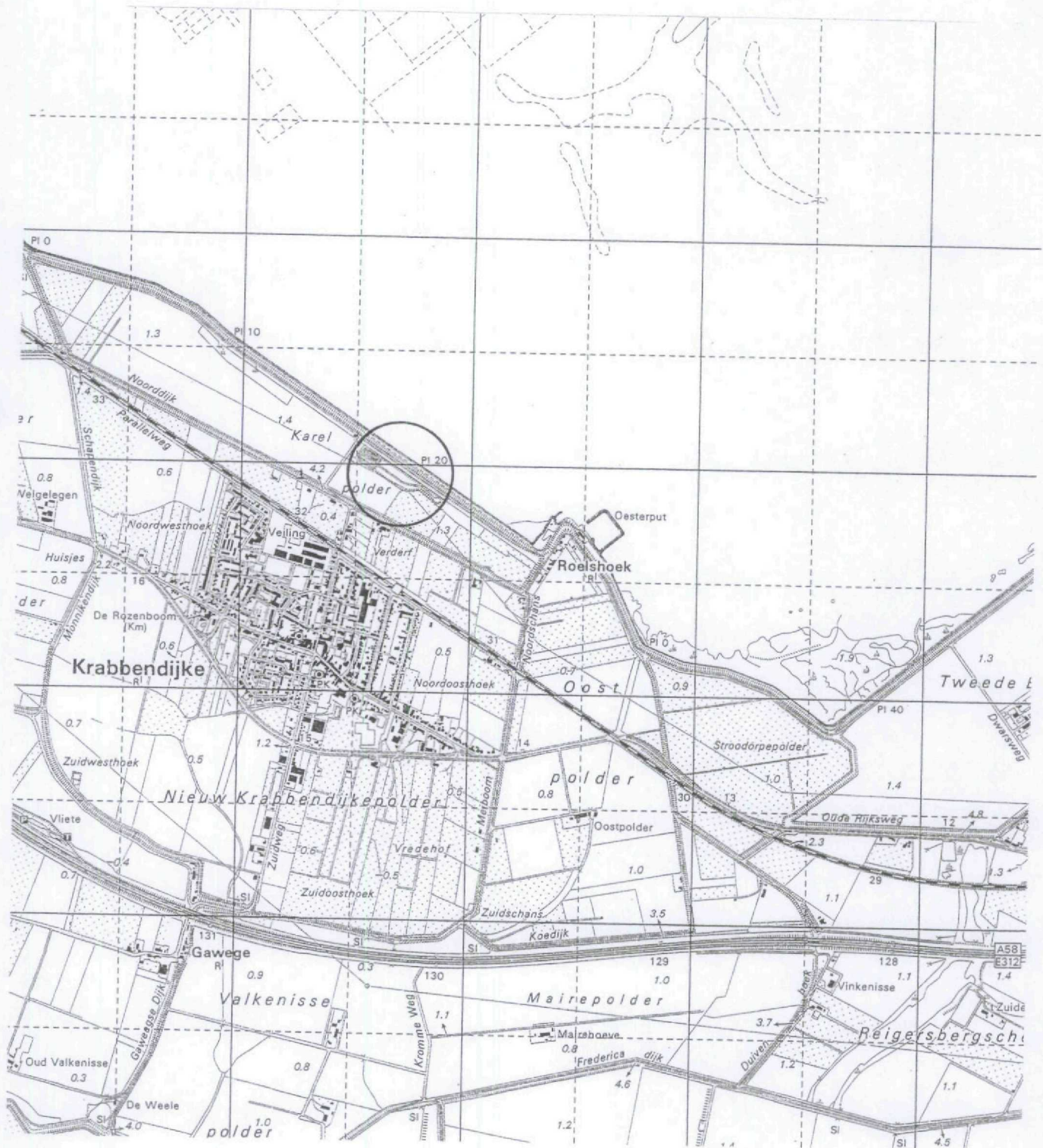
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-10	1	19-05-03	Arseen	.	5,6	µg/l	< S
B-10	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Chroom	.	1,2	µg/l	S
B-10	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	CZV	.	122	mg/l	
B-10	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	25	mg/l	
B-10	2	19-05-03	Chloride	.	13100	mg/l	
B-10	2	19-05-03	Amonium	.	30	mg/l	
B-10	2	19-05-03	Sulfaat	.	100	mg/l	
B-10	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Chroom	.	3,2	µg/l	S
B-10	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Toluene	<	0,2	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	


PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-10	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	CZV	.	110	mg/l	
B-11	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	6,6	mg/l	
B-11	1	19-05-03	Chloride	.	4010	mg/l	
B-11	1	19-05-03	Amonium	.	0,83	mg/l	
B-11	1	19-05-03	Sulfaat	.	1200	mg/l	
B-11	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Chroom	.	2,2	µg/l	S
B-11	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	CZV	.	107	mg/l	
B-11	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,6	mg/l	
B-11	2	19-05-03	Chloride	.	2980	mg/l	
B-11	2	19-05-03	Amonium	.	0,074	mg/l	
B-11	2	19-05-03	Sulfaat	.	1400	mg/l	
B-11	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Arseen	.	8,5	µg/l	< S
B-11	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Chroom	.	1	µg/l	< S
B-11	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-11	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Zink	.	11	µg/l	< S
B-11	2	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	CZV	.	271	mg/l	
B-12	1	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	14	mg/l	
B-12	1	19-05-03	Chloride	.	7330	mg/l	
B-12	1	19-05-03	Amonium	.	16	mg/l	
B-12	1	19-05-03	Sulfaat	.	700	mg/l	
B-12	1	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Arsen	.	7,1	µg/l	< S
B-12	1	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Chroom	.	2	µg/l	S
B-12	1	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Zink	.	15	µg/l	< S
B-12	1	19-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Dichoormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	

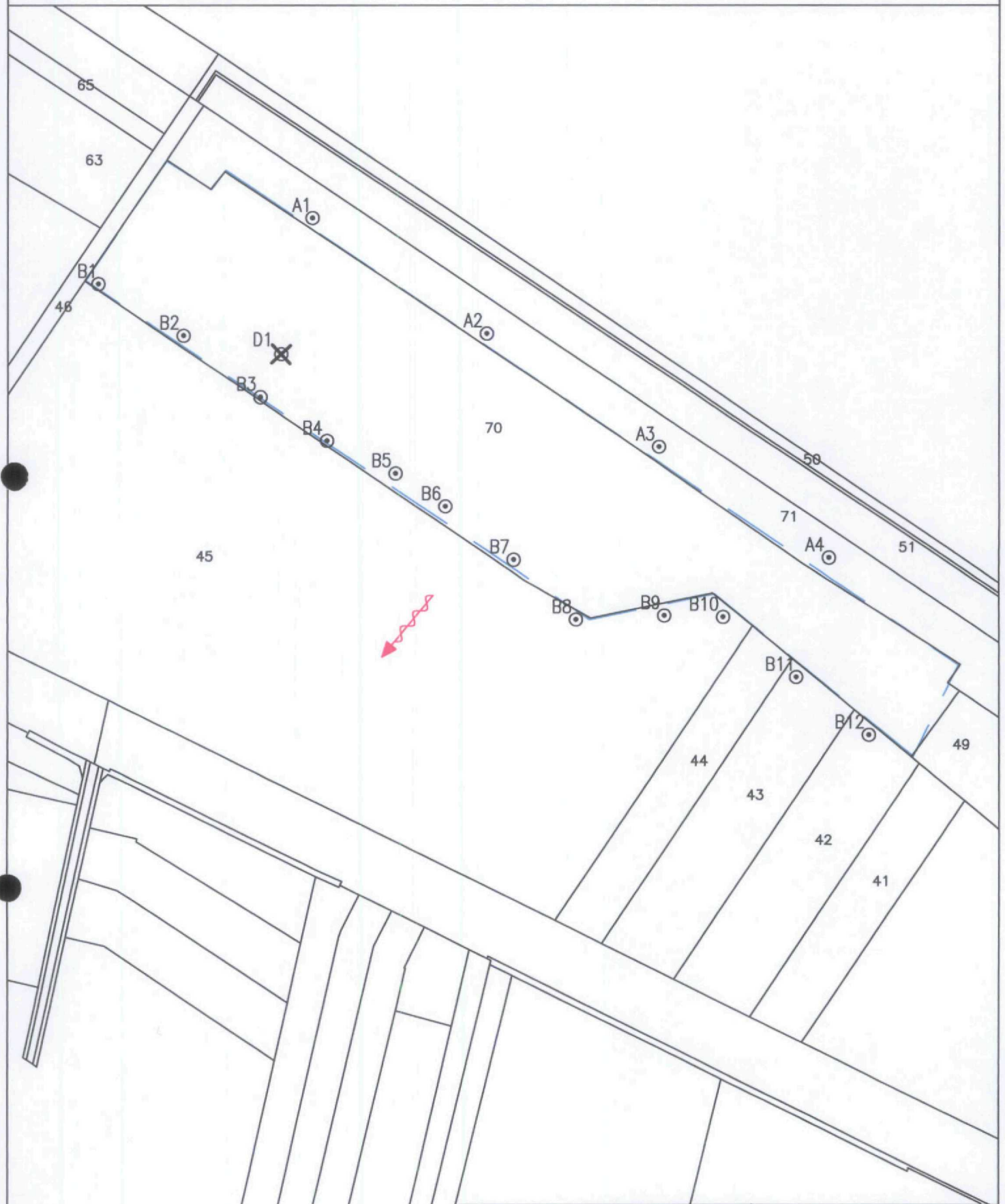
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-12	1	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	CZV	.	172	mg/l	
B-12	2	19-05-03	Stikstof-Kjeldal	.	30	mg/l	
B-12	2	19-05-03	Chloride	.	12900	mg/l	
B-12	2	19-05-03	Amonium	.	36	mg/l	
B-12	2	19-05-03	Sulfaat	.	37	mg/l	
B-12	2	19-05-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Chroom	.	2,7	µg/l	S
B-12	2	19-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Zink	.	22	µg/l	< S
B-12	2	19-05-03	Kwik	.	0,12	µg/l	S
B-12	2	19-05-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	19-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	19-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats





project	: Karelpolder-Noordweg Reimerswaal	schaal	: 1 : 25000. formaat A4
project nr	: ZE 0900900	datum	: 03-06-2003
opdrachtgever	: Provincie Zeeland	getekend door	: A.Lemans
onderdeel	: locatietkaart	tekeningnummer	: ZE 0900900 wijz: 0
legenda:	 = onderzoeklocatie		
		UDM ADVIESBUREAU BV Jan Valsterweg 10 3315 LG.Dordrecht Tel : 078- 6306555 Fax : 078- 6306555 E-mail : info@udm.nl	

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



G2522 = kadastrale gegevens

 = stromingsrichting grondwater





 = contour stortplaats



project : Karelpolder-Noordweg Reimerswaal
 project nr : ZE 0900900
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : 3e monitoring midden Zeeland

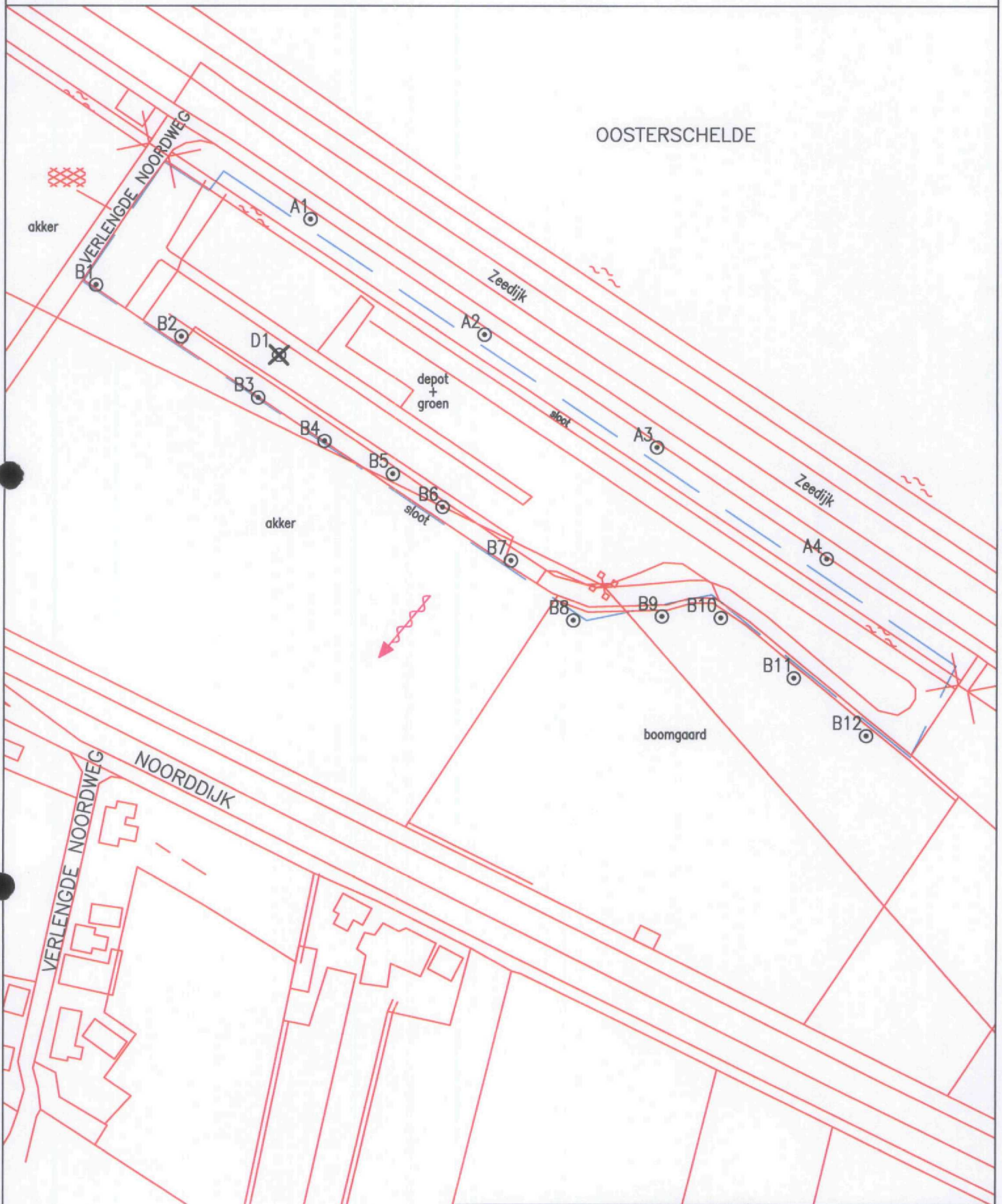
schaal : 1 : 2500. formaat A4
 datum : 05-06-2003
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE0900900 wijz : 0



legenda:

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





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

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



-  = stromingsrichting grondwater
-  = contour stortplaats



project	: Karelpolder-Noordweg Reimerswaal	schaal	: 1 : 2500. formaat A4
project nr	: ZE 0900900	datum	: 05-06-2003
opdrachtgever	: Provincie Zeeland	getekend door	: A.Lemans
onderdeel	: 3e monitoring midden Zeeland	tekeningnummer	: ZE0900900 wijz : 0
legenda:			
A		= Referentiepeilbuis	
B		= Peilbuis stroomafwaarts	
D		= Peilbuis door de stort	
		= vervallen peilbuis	
			UDM ADVIESBUREAU BV
			Jan Valsterweg 10
			3315 L.G.Dordrecht
			Tel : 078- 6306555
			Fax : 078- 6306565
			E-mail : info@udm.nl

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

Analysecertificaat

Datum: 27-05-2003

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnummer	ZE0900900
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-05-2003

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

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 RL Barneveld NL

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	1/14

Analyse	Eenheid	1	2	3)	4	52)
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	<1.0	<1.0	2.9	<1.0	3.3
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	21	<10
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluëen	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 organohalogeene verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

1	A01-1
2	A02-1
3	A02-2
4	A03-1
5	A03-2

Analytico-nr.

1269601
1269602
1269603
1269604
1269605

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 486
 VAT/BTW No.
 NL 8037.24.243.B06
 KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (GERNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RVA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	2/14

Analyse	Eenheid	1	2	31)	4	52)
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	0.54	14	24	4.2	23
Q (NH ₄)	mg/L	0.69	18	31	5.4	30
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	87	168	96	84	135
Q Chloride	mg/L	310	7140	13000	1040	12100
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.8	17	19	5.2	26
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	620	340	200	1400	520
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	210	110	68	450	170

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
2 A02-1
3 A02-2
4 A03-1
5 A03-2

Analytico-nr.

1269601
1269602
1269603
1269604
1269605

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA L010**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	3/14

Analyse	Eenheid	6	73)	84)	95)	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	11	<5.0	<5.0	<5.0	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.9	<1.0	3.2	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	18	16	<10	12	<50
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m, p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	3.5	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

6	AO4-1
7	AO4-2
8	BO1-1
9	BO1-2
10	BO2-1

Analytico-nr.

1269606
1269607
1269608
1269609
1269610

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8037.24.263.B06
 KVK No. 09086623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	4/14

Analyse	Eenheid	6	73)	84)	95)	10
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	23	32	6.7	23	36
Q (NH ₄)	mg/L	30	41	8.7	29	47
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	36	113	72	164	151
Q Chloride	mg/L	12000	13000	2920	12400	12000
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.3	34	8.1	24	40
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	540	31	1200	250	96
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	180	10	390	83	32

Nr. Monsteromschrijving

6 A04-1
7 A04-2
8 B01-1
9 B01-2
10 B02-1

Analytico-nr.

1269606
1269607
1269608
1269609
1269610

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: RPO4 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

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

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA LD10**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	5/14

Analyse	Eenheid	11	12a)	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	5.6	<25	6.1	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	2.9	<5.0	1.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<10	<50	<10	<50
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<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	0.53	<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 organohalogeen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

- 11 B02-2
- 12 B03-1
- 13 B03-2
- 14 B04-1
- 15 B04-2

Analytico-nr.

- 1269611
- 1269612
- 1269613
- 1269614
- 1269615

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 NL 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 84 85 74 456
 VRT/BTW No.
 NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEY).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	6/14

Analyse	Eenheid	11	12a)	13	14	15
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	1.2	1.1	1.1	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	23	21	67	68	23
Q (NH ₄)	mg/L	30	27	86	87	30
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	112	98	207	152	87
Q Chloride	mg/L	12600	12400	6170	3070	12700
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	25	23	72	68	26
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	170	180	28	26	170
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	58	60	9.2	8.6	56

Nr. Monsteromschrijving

11 B02-2
12 B03-1
13 B03-2
14 B04-1
15 B04-2

Analytico-nr.

1269611
1269612
1269613
1269614
1269615

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
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 84 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.243.806
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	7/14

Analyse	Eenheid	16	17	187)	19	20a)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	4.2	<5.0	1.5
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<5.0	<25	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<10	<50	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 organohalogeene verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

16 B05-1
17 B05-2
18 B06-1
19 B06-2
20 B07-1

Analytico-nr.

1269616
1269617
1269618
1269619
1269620

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

Tel. +31 (0)34 242 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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA L010**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Kareipolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	8/14

Analyse	Eenheid	16	17	187)	19	20a)
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	1.4	<1.0	1.4	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	54	25	39	0.76	90
Q (NH ₄)	mg/L	69	33	50	0.98	120
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	150	106	206	92	122
Q Chloride	mg/L	7710	12900	5800	12600	13000
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	60	27	91	25	40
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	21 1a)	31 1a)	24	30	39 2a)
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	7.2	10	8.0 2b)	9.8 2a)	13

Nr. Monsteromschrijving

16 B05-1
17 B05-2
18 B06-1
19 B06-2
20 B07-1

Analytico-nr.

1269616
1269617
1269618
1269619
1269620

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 486
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088423

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA L010**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	9/14

Analyse	Eenheid	219)	2210)	2311	2412	2513
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	15	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	4.1	1.3	3.3	2.2	3.7
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

Nr. Monsteromschrijving

21 B07-2
22 B08-1
23 B08-2
24 B09-1
25 B09-2

Analytico-nr.

1269621
1269622
1269623
1269624
1269625

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
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.B04
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	10/14

Analyse	Eenheid	219)	2210)	2311	2412	2513
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	23	13	20	13	20
Q (NH ₄)	mg/L	30	16	26	16	26
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	96	134	108	168	112
Q Chloride	mg/L	13500	6330	13000	6690	13800
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	25	15	23	16	23
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	31 21)	800	31 22)	270	100
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	10	270	10	89	34

Nr. Monsteromschrijving

21 B07-2
22 B08-1
23 B08-2
24 B09-1
25 B09-2

Analytico-nr.

1269621
1269622
1269623
1269624
1269625

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 486
VAT/BTW No.
NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA L010**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	11/14

Analyse	Eenheid	2614	2715)	28	29	3016
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	5.6	<5.0	<5.0	8.5	7.1
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	1.2	3.2	2.2	1.0	2.0
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	11	15
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

Nr. Monsteromschrijving

26	B10-1
27	B10-2
28	B11-1
29	B11-2
30	B12-1

Analytico-nr.

1269626
1269627
1269628
1269629
1269630

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.806
KvK No. 0908623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	12/14

Analyse	Eenheid	2614	2715)	28	29	3016
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	5.3	24	0.65	0.057	12
Q (NH ₄)	mg/L	6.8	30	0.83	0.074	16
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	100	122	110	107	271
Q Chloride	mg/L	3540	13100	4010	2980	7330
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.6	25	6.6	2.6	14
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	630	100	1200	1400	700
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	210	34	410	450	230

Nr. Monsteromschrijving

26 B10-1
27 B10-2
28 B11-1
29 B11-2
30 B12-1

Analytico-nr.

1269626
1269627
1269628
1269629
1269630

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.B04
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



**TESTEN
RvA L010**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	13/14

Analyse	Eenheid	3117
----------------	----------------	-------------

Metalen

Q Arseen (As)	µg/L	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	2.7
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	0.12
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	22

Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen

Q Benzeen	µg/L	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20
Q m, p-Xyleen	µg/L	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--
Q BTEX (som)	µg/L	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10
Q 1, 1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10
Q 1, 2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10
Q 1, 1, 1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
Q 1, 1, 2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
Q cis 1, 2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
Q trans 1, 2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
Q 1, 2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--
Q CKW (som)	µg/L	--

Somparameter organohalogen verbindingen

Q EOX	µg/L	<1.0
-------	------	------

Nr. Monsteromschrijving

31 B12-2

Analytico-nr.

1269631

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
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 8037.24.243.806
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0900900	Certificaatnummer	2003034921
Uw projectnaam	Karelpolder - Noordweg	Startdatum	20-05-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-05-2003/10:41
Datum monstername	16-05-2003	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Robert en Ed	Pagina	14/14

Analyse	Eenheid	3117
---------	---------	------

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Q Fenolindex	µg/L	<1.0
--------------	------	------

Anorganische verbindingen & natte chemie

Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	28
Q (NH ₄)	mg/L	36
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	172
Q Chloride	mg/L	12900
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	30
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	37
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	12

Nr. Monsteromschrijving

31 B12-2

Analytico-nr.

1269631

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8057.24.263.804
KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWB) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

**Accoord
Pr.coörd.**

GW



**TESTEN
RvA LO10**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003034921

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1269601					0600467987	A01-1
1269601					0700209240	
1269601					0690168801	
1269602					0600467986	A02-1
1269602					0700209989	
1269602					0690168796	
1269603					0600467995	A02-2
1269603					0690205025	
1269603					0700209912	
1269604					0600467990	A03-1
1269604					0690168803	
1269604					0700209878	
1269605					0600467753	A03-2
1269605					0690205034	
1269605					0700209837	
1269606					0600467991	A04-1
1269606					0690168798	
1269606					0700209792	
1269607					0700209847	A04-2
1269607					0600467983	
1269607					0690168797	
1269608					0600467979	B01-1
1269608					0690203144	
1269608					0700209207	
1269609					0600467975	B01-2
1269609					0700209848	
1269609					0690203139	
1269610					0600467982	B02-1
1269610					0690203135	
1269610					0700209966	
1269611					0600467978	B02-2
1269611					0690206995	
1269611					0700209951	
1269612					0600358417	B03-1
1269612					0690206992	
1269612					0700209152	
1269613					0600467741	B03-2
1269613					0690206993	
1269613					0700209910	
1269614					0600467974	B04-1

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.B06
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003034921

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1269614					0690203145	B04-1
1269614					0700209995	
1269615					0600467981	B04-2
1269615					0690205035	
1269615					0700209268	
1269616					0600467973	B05-1
1269616					0690208966	
1269616					0700209983	
1269617					0600467977	B05-2
1269617					0690205030	
1269617					0700209990	
1269618					0600467749	B06-1
1269618					0690205027	
1269618					0700209824	
1269619					0600467984	B06-2
1269619					0690205033	
1269619					0700209834	
1269620					0600467754	B07-1
1269620					0690205026	
1269620					0700209842	
1269621					0600467750	B07-2
1269621					0690205038	
1269621					0700209826	
1269622					0600467992	B08-1
1269622					0690203150	
1269622					0700209881	
1269623					0600467988	B08-2
1269623					0690205039	
1269623					0700209059	
1269624					0600467976	B09-1
1269624					0690203028	
1269624					0700209887	
1269625					0600467752	B09-2
1269625					0690203146	
1269625					0700209241	
1269626					0600467980	B10-1
1269626					0690203149	
1269626					0700209909	
1269627					0600467747	B10-2
1269627					0690203148	

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

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

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09088423

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEY).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003034921

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1269627					0700209188	B10-2
1269628					0600467746	B11-1
1269628					0690205037	
1269628					0700209196	
1269629					0600467743	B11-2
1269629					0690205036	
1269629					0700209924	
1269630					0600467745	B12-1
1269630					0690203128	
1269630					0700209890	
1269631					0600467744	B12-2
1269631					0690203129	
1269631					0700209939	

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 8037.24.263.506
KvK No. 09088423

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2003034921

Opmerking1)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking2)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking3)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking4)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking5)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking6)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking7)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking8)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking9)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking10)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking11)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking12)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking13)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking14)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard
Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEY).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2003034921

Opmerking15)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking16)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking17)

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Metalen: Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de standaard

Opmerking18)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking19)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking20)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking21)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking22)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking23)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Opmerking24)

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

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 89 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09066423

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.806
KvK No. 09086623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

UDM BV / DORDRECHT

Project: Monitoring Zeeland

Locatie: ZE0900900

Datum: 19-03-2003

Filter: Foto

02-10-1995

CONCEPT INFORMATIEBRIEF

Naam
Adres
Woonplaats

AANTEKENEN met bericht van ontvangst

datum:

Onderwerp: Verzoek om medewerking bij de uitvoering van bodemonderzoek

Geachte ...

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

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

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

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

Wij vertrouwen erop u hiermede voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,

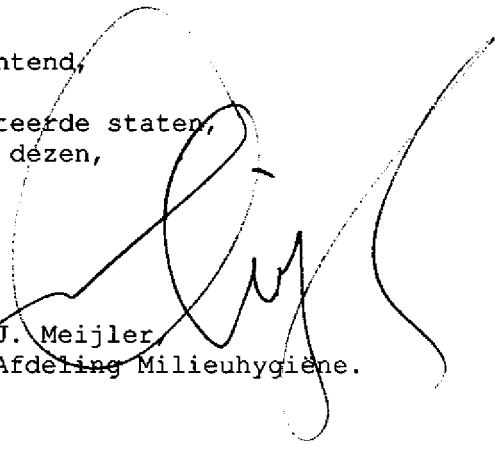
Directie Waterstaat en Milieu

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. Levelger 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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen



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

-
ZE 0900900
038755
Milieuhygiëne

Dhr. J.A.N. Lenshoek
Marktveld 20
4481 BH KLOETINGE

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 Karelpolder-Noordwegis 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.

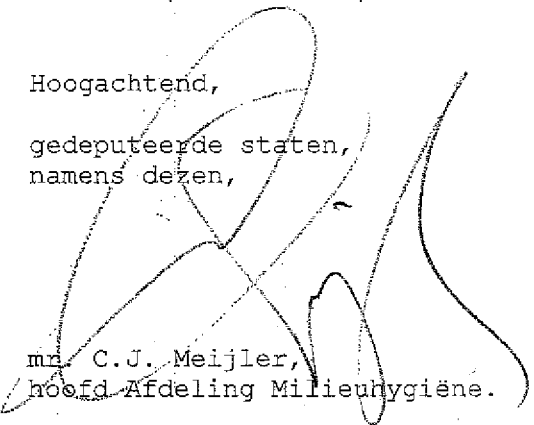
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen



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

- C.M. Zweedijk
ZE 0900900 Soembastraat 73
038755 1782 SM DEN HELDER
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 Karelpolder-Noordwegis 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.

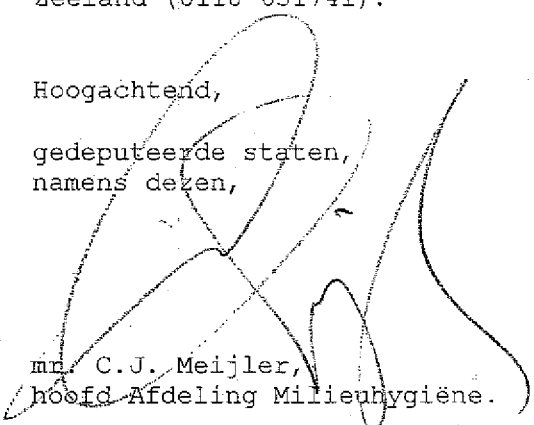
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen



-
ZE 0900900
038755
Milieuhygiëne

Bureau Beheer Landbouwgronden
Dhr. Aalbers
Postbus 6
4460 AA GOES

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 Karelpolder-Noordwegis 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.

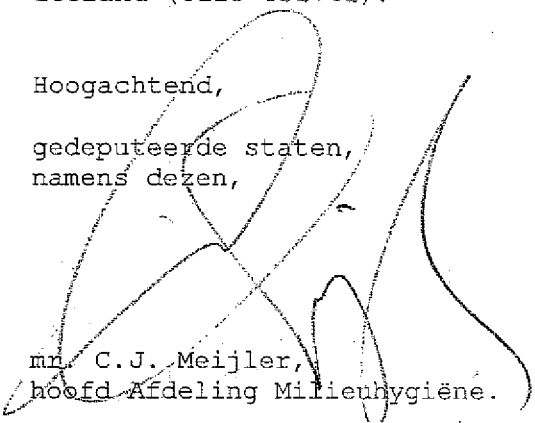
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen



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

- Gemeente Reimerswaal
Dhr. Vिलее
Postbus 70
4416 ZH KRUININGEN
ZE 0900900
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 Karelpolder-Noordwegis 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.

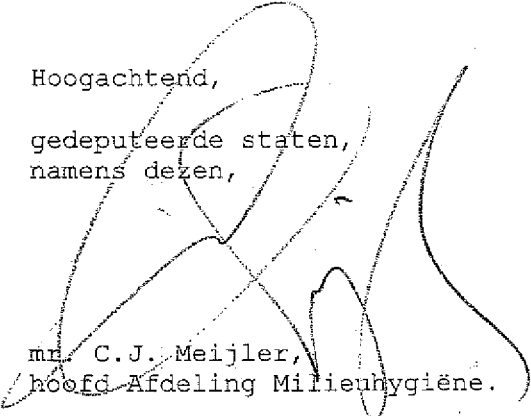
Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen



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

- Waterschap Zeeuwse Eilanden
Dhr E Swart
ZE 0900900 Postbus 114
038755 4460 AC GOES
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 Karelpolder-Noordwegis 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.

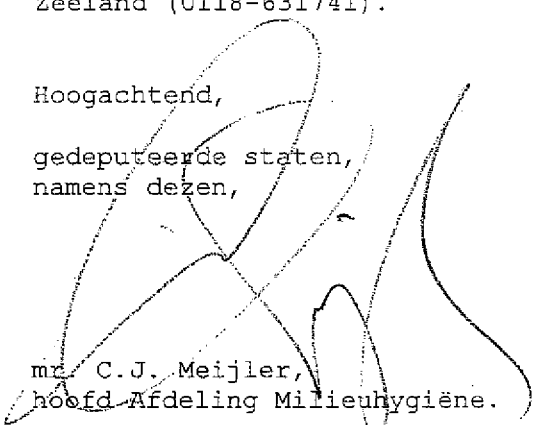
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0900900
Naam stortplaats	Karelpolder-Noordweg
Gemeente	Reimerswaal (Krab.)
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	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: ZE 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Bureau Beheer Landbouwgronden Dhr. Aalbers

Adres: Postbus 6

Postcode en woonplaats: 4460 AA GOES

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

*fruitteelt.
L R.M.W. D. 44143*

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam: *M. V.S. P + J.C. Engelaar*

Adres: *Kalvingde Noordweg 4*

Postcode en woonplaats: *4413ND Krabbendijke*

in 2003 + 2004 gepaakt.

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,

zie bijgevoegde tekening.

- 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 *moet u bijpachten zijn.*
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?

*kan grond water ont trekken worden van 1 druppel ~~water~~
bevolking.*

9-11-2003

A. Boonman



LEGENDA

- Grens stortplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Peilbuis door de stort
- Stromingsrichting grondwater



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever Provincie Zeeland					
Project Grondwatermonitorsysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie ZE-0900900 Reimerswaal Sectie:D Situatietekening					
Formaat A4	Schaal 1:2500	AutoCAD release 2000	Projectnummer 39077	Tekeningnummer	Figuur 2

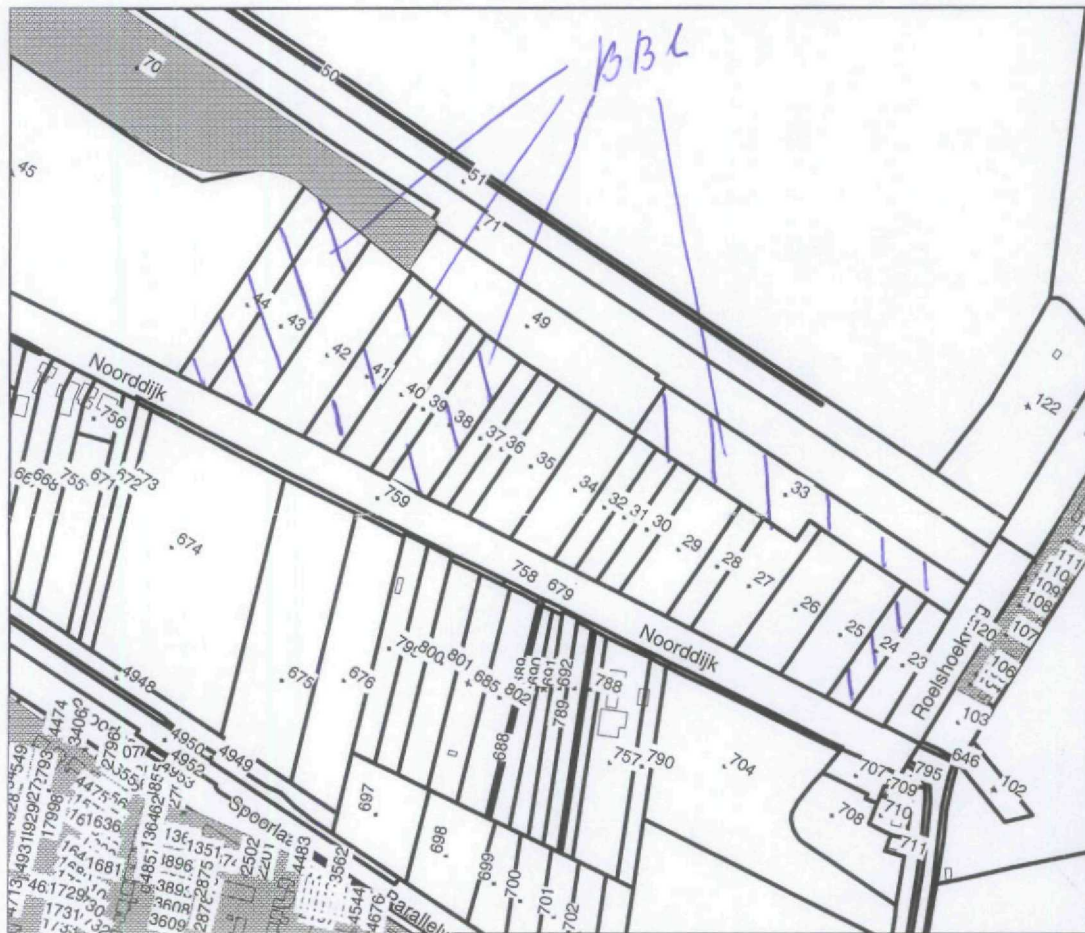
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

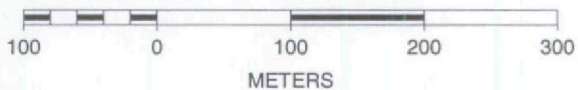
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Map1

◆	Gesel. subject
Abc	Perceelnummers
■ ★	Belastingplichtige
■	Wel volledig eigen...
★	Geen volledig eig...
●	Overig
Abc	Wegen, rivieren e.d.
Abc	Alle plaatsen
—	Gebouwen e.d.
▨	Stedelijk gebied
□	Kadastrale percelen



SCALE 1 : 5.716



Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Bureau Beheer Landbouwgronden Dhr. Aalbers

Adres: Postbus 6

Postcode en woonplaats: 4460 AA GOES

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: 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Gemeente Reimerswaal Dhr. Vिलlee

Adres: Postbus 70

Postcode en woonplaats: 4416 ZH KRUININGEN

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: 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Dhr. J.A.N. Lenshoek

Adres: Marktveld 20

Postcode en woonplaats: 4481 BH KLOETINGE

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: 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: C.M. Zweedijk

Adres: Soembastraat 73

Postcode en woonplaats: 1782 SM DEN HELDER

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: 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Waterschap Zeeuwse Eilanden Dhr E Swart

Adres: Postbus 114

Postcode en woonplaats: 4460 AC GOES

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: ZE 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Dhr. J.A.N. Lenshoek

Adres: Marktveld 20

Postcode en woonplaats: 4481 BH KLOETINGE

Gebruik perceel/ 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? /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?
.....

Er wordt regelmatig op de stortplaats
grond/slib gestort, bent u hiervan op
de hoogte? In formulier bij gebruiker!

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: ZE 0900900

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Waterschap Zeeuwse Eilanden Dhr E Swart

Adres: Postbus 114

Postcode en woonplaats: 4460 AC GOES

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

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar: *Gemeente Reimerswaal*

Naam:

Adres: *Postbus 70*

Postcode en woonplaats: *4416 ZH Kruiningen*

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? *Niet bekend; gegevens*

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee *opzaggbaar bij*

indien ja,

gem. Reimerswaal.

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?
.....